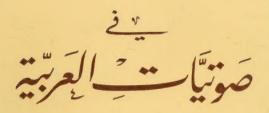
الدَّڪتؤر محيي الدِّين رَمضان



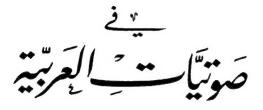
مكتبة الرسالة المحديث عندان

STATE OF STATE OF

ص. ب ۲۹۹۵۷ ت

مَوْتَا <u>مَ</u> الْعَرِيْتِيرِ صَوْتَا الْعَرِيْتِيرِ

الدِّكتۇر محيىيالدِّين *رَمض*ان



مكتبة الركالة أبحديث عَـنان

ص. ب ۱۹۰۰

1990V C



الإهداء

إلى جدتي لأمي في ملئها الأعلى التي طالما حرصت أن آخذ حظي من المعرفة موفوراً، وأبلغ فيها الغاية القصوى،

إليها أُهدي هذا الكتاب وأنا لم أزل في جنّة الكلمة بين الحلم واليقظة لما فيها من عجيب مشهد وشهي رونق.

محيي الدين

بسم الله الرحمن الرحيم

يتضمن هذا البحث جانباً من الدرس اللغوي. كنت أُعنى به منذ وقت ، قبل أن أشرع في تدريس مُقرَّره ، والقيام بمادته في المرحلة الجامعية . وتردَّدت فيه بين القديم من نصوص التراث ، ولا سيا القراءات القرآنية ، والجديد ، وأغلب في لغة أجنبية ولا سيا الانكليزية ، وبعضُه مترجّم ، وأُفدت من ذلك مستطاعي بما أتاح لي وقتي وظروفي المتباينة . وانتهيت إلى أن أضع مختصراً في موضوع هذا البحث ، جعلت عنوانه «علم اللغة في نصوصها الأصول» ، وقررته على الطلاب الذين يدرسون هذه الملادة ثم عاودت النظر في ذلك المختصر بشيء من التعديل مدة سنتين.

ورأيتُي بعد ذلك ، وقد أفدتُ من اطلاع جديد ، على هذا الجانب في التراث ، وأُتيحت لي فرصة الانتفاع بأشياء فيه مخطوطة ، وعلى مِثله فيا صَدَر في لغة أجنبية مترجماً وبنصه ، رأيتُني أعاود النظر فيا كتبتُ ، وأبدأ بكتابة هذا البحث مستفيداً من اطلاعي وتدريسي للمادة.

فضمنت البحث كلاماً على تعريف اللغة ومناقشته وخلاصة لمواضيع يقتضيها الدرس اللغوي ، الدرس اللغوي ، الدرس اللغوي ، ويُحتاج إليه ، ولا بد من أن يتضمنه البحث. وصنفاً من شأنه أن يساعد على توضيح جوانب من الدرس اللغوي والكشف عنها ، ورَفَّدها بيعض المعلومات والأفكار.

وزدت فصلاً يتضمن جانباً من تاريخ علم اللغة وأبرز ظواهره. استوفيته من عدة كتب ودوريات، غير أن كتاب وتاريخ علم اللغة منذ نشأتها حتى القرن العشرين، لِجُرَّج مونَن وكذلك ماكتبه الأستاذ عبد الرحمن الحاج صالح في مجلة واللسانيات، كان مرجم مضمونه.

ويتضمن الفصل الثالث التعريف بأعضاء جهاز النطق وتوضيحها ، والكلام على حدوث الصوت اللغوي. تم أتبعته بصفات الأصوات. ونبهت إلى تعدد المصطلح وبعض الفروق بين قديم استعالها وجديده.

وتضمن الفصل الرابع مخارج أصوات العربية. لكني لم أقتصر فيه على ذكر الخرج، وآلية حدوث الصوت، وبعض وجوه الاختلاف، وما إلى ذلك من مألوف ما هو مترجم أو موضوع، وهو ما يصلُع أن يكون بعنوان «دراسة الأصوات» دون أن يكون لها صلة بوظيفتها في اللغة، وملابستها لعناصرها الأخرى، أعني الصيغة لفظاً وعبارة والمعنى بل ذكرت شيئاً من تاريخه إن وُجد، وبعض آراء العلماء قدماء وعدثين، وآليته بعيين مخرجه والاختلاف فيه، واستعال الصوت أصلاً وبدلاً وزائداً، وطائفة من الأمثلة المؤشّحة لكل حال. ويتضمن ذلك الجانب اللهجي في الماضي والحاضر، وتعليلاً لبعض الظواهر، وما راعت العرب في الحلق صيغة، أي الجانب الوظني للصوت، وأمثلة موضّحة لكل وجه، وما يُشبه الصوت في الطبيعة، ثم خلاصة لخرج الصوت وصفاته. وجُلِّ معلومات هذا الفصل كانت من كتاب «سر صناعة الإعراب» لأبي الفتح ابن جني الطبوع منه والمخطوط، و«الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة» لأبي عمد مكي بن أبي طالب وه أسباب حدوث الحروف» لأبي علي بن سينا وه دروس في علم أصوات العربية» ولحان كانتيزه وه

وتضمَّن الفصل الحامس المَعْطَعُ الصوتي في الصيغة مفهوماً ودلالةً ووظيفة. وعُنيتُ فيه بالكشف عن أثر الصوت في تشكيل اللفظ، وتأثير الأصوات بعضها في بعض، وشأن الصوت في ذلك كله، والحديث عن الظواهر التي تنشأ عن موقعية الصوت، ولا سيا الإدغام والإمالة والمدَّ وغير ذلك. ومثّلت لذلك بما يكني درساً وتوضيحاً.

وتناول آخر فصل وهو السادس موضوع الحركات، شأنها بين الأصوات، وأثرها في الصيغة، وعدّنها، وأنواعها، وضرورة البحث فيها لاستخلاص مضمون فيها يُحِلّها عمَّلها بين غيرها من أصوات اللغة، والاهتمام بها في الحط كتابة وطباعة.

و يمثّل منهج البحث في هذا الموضوع ترتيب فصوله على ما تقلّم ذكره. وذلك لأنني اهتممت أن يكون موضوعاً يفيد منه طلاب هذه المادة قبل كل شيء، وحاجة الطلاب إليه تتمثل في : معرفة ما اللغة ، وظواهرها ، وتاريخ البحث فيها ، وحدوث الصوت اللغوي وآلته ، وصفات الأصوات وغارجها ، وشأن الصوت في الصيغة ، وما يلجقه فيها من تأثير يختلف بحسب مؤقعه ، والحركات وأثرها في تشكيل اللفظ ، وتوجيه العبارة .

بيد أن أظهر شيء اهتممت له وكلِفْتُ به في هذا البحث وإقامة موضوعه هو الانتفاع بالجديد ولا سيا نتائج البحث في اللدس اللغوي، وبشيء من طرائقه، والتوفيق بينه وبين القديم مادةً ومنهجاً. وقد-ساعدني على ذلك أصالة الدرس اللغوي القديم وحيويته المتمثلة في درس القراءات، وجهد اللغويين الفَدّ. فهذا كله أسعفني بالمادة المرفة الوافية، والمنجج الإجرائي، والنتائج اللاقيقة.

وأجريت مقارنة بين أصوات العربية وأصوات الانكليزية ، ولا سيا المتاثل منها والمتشابه ، من حيث آلية حدوثها وصفاتها . وذكرت عدة أمثلة تَني بالغرض من ذلك . وَقُرَنت بين الاصطلاحات العربية والإنكليزية فيا تقاربَ واتحدَ دلالة للإيضاح :

والتفسير.

وحَرَّصْت أَن يكون التناول والبحث مقترنين بالجانب الحيوي، أي بالتطبيق والإجراء، واجتهدت أن أجعل هذا الجانب مقدَّماً على الجانب النظري. وراعيت بجانب الاختصار ما أمكن، في غير إخلال ولا غموض. وفي هذا تحقيق لغرض اللغة عند أهلها، وهو الاستجال بأجدى السُور.

وبهذا توافرت لهذا البحث عدة خصائص منهجية. تتمثل في تجاوزه الاقتصار على الجانب الوظيني أيضاً، وفي عقد على الجانب الوظيني أيضاً، وفي عقد بعض وجوه المقارنة، وفي تتبع تطورها اللهجي، وهو الجانب التاريخي. فاقترب بذلك من واقع اللغة في كل أبعادها من حيث البحث الصوتي وشأنه في المدرسي اللفه...

ولا شك أن بحث الصوت مَقْطَعاً ، والحركات في العربية أصواتاً ، توضيعً لِجانب مهم في البحث الصوتي لم يزل مهملاً ، وتنبيه إلى استدراكه لدى الدارسين. وسيكون لذلك نتائج مفيدة في تعليم اللغة وتعلَّمها ، وفي منهج البحث في اللغة

ولستُ أزعمُ أن المادة اللغوية التي ضمنتها هذا الموضوع ، وأسلوب تناولها شيء يتجاوز هجاء الدرس اللغوي العربي ، على ما يُرجَى له في قابل الأيام من الانتفاع بكنوز تراثه ، وجهود السلف الذين يُباهَى بهم بحقّ في هذا المجال ، والإصابة من معين الجديد في مناهجه ونتائج بحثه .

وبعد هذا فعسى أن أجد في ملاحظات الزملاء وذوي الاطلاع والرأي في هذا العلم شيئاً أَقَوَّم به زللي، وأُستدركُ به ما فاتني.

والله عز وجل أسأل التوفيقَ والسداد.

الفصل الأول

الدرس اللغوي بين المضمون والمنهج

الدرس اللغوي بين المضمون والمنهج

رأولاً. تعريف اللغة: تحليله ومناقشته

أ إن الكلام الذي يجري بين الناس في شتى شؤون حياتهم: تفاهمهم في مرافق أعالهم وحوارهم في أسواقهم، وخطابهم في محافلهم، وما يسمعونه بينهم مشافهة أو قراءةً من شيء مدوّل إنما هو أحداث اللغة ووقائمها.

فهذا تعيين لمصطلح اللغة، وتوضيحٌ لِإهيَّتها، وتحديد لمواضيعها التي يتناولها الدرس اللغوي، وتوجيه لمنهج البحث فيها.

بيد أن في عرض عدة تعاريف لها يزيد في دقة التعيين، ويخرج ما ليس من مواضيعها وينغي عنها كل إشكال يتعلَّق بعنصر من عناصرها المحددة.

بـــ فإن تعريف الموسوعتين البريطانية والأمريكية للفة إنما هو: نظام من المورز الصوتية أو نظام من العلامات الصوتية الاصطلاحية.

وهي عند فَندريس^(١) والسمعية التي تُسمى أيضاً لغة الكلام أو اللغة الملفوظة». وعند هوايتهد^(٢) وجوهر الفكر وماهيّّة».

وهي عند ابن سِيدَه (٣) «صوتٌ يُعبَّر به عن المعنى المتصوَّر في النفس». وعند ابن جني ^(٤) «أصوات يُعبِّر بها كل قوم عن أغراضهم».

⁽۱) انظر اللغة ۳۷ (۳) انظر الخصص ۱/ ۲

 ⁽۲) انظر الإعلام ولغة الحضارة ۲۷ _ (٤) انظر الخصائص ۱/ ۳۳

ونرى أنّ هذه التعاريف تتفق على أن اللغة أصوات مسموعة ، ولا شيء آخر سواها ، ولكن لمّا كانت اللغة ، منذ عرفها بنو الإنسان وسيلة اتصال فيا بينهم ، مستحيلة على الاحتفاظ بها وإثباتها بحالتها المسموعة عند النطق بها ، فقد اجتهد الناس ليحتفظوا بها على نحو ما ، فَصَدُّروها مرة ، ورمزوا إليها بأشكال من عالم الأشياء والطبيعة مرة أخرى ، ونقشوا ذلك في الحجر والطين حيناً ، وفي العظام والخشب حيناً آخر ، ثم رسموها وكتبوا رموزها التي اصطلحوا عليها بعد زمان طويل في الورق. وجعلوا يستعيدون ماهبتها بقراءتها كلا أرادوا ، حتى تم هم قبل نصف قرن أن يجدوا فيا جاءت به التقنية الحديثة مثل الأسطوانة أولاً ثم الشريط المسجل ثانية ، وسيلة يحفظون بها اللغة ، ويُتبتون فيها أحداثها ووقائعها.

ولذا فاللغة هي أصوات مسموعة سواء أكانت مخاطبة أو ما هو مِن قِبَلها أم قراءة مِن نصِّ مُدُوِّن.

وإذا كان تعريف هوايتهد لا يَذْكُر أنها أصوات ، كها جاء عند المذكورين معة من أصحاب التعاريف ، فإنه يتضمن ذلك ، لكنه اهتمَّ بذكر مضمون اللغة أو أثرها في حياة أصحابا ،من أنها وسيلة الفكر والتفكير. وفي تعريف فندريس تأكيد على جانب من اللغة بذاته هو الملفوظ والمنطوق ، وتحديد لمضمون هذا الملفوظ إذ جعله أو وصفه بأنه كلام ، والكلام هو القول المفيد معنى ولغرض بعينه. وكأنما يلتتي تعريفه وتعريف ابن جني أو ابن سيده.

وأما تعريف الموسوعتين فيوشك أن يُشكل بقول: الرموز الصوتية، والعلامات الصوتية، والعلامات الصوتية، لأن أكثر هذه الرموز وكذا العلامات، وإن تضمَّن ذكرَها في التعريف أنها سمعية أو مسموعة، مقطوعة عن الغرض منها. لكنه تعريف يختص باللغة ظاهرة دون النظر إلى وظيفتها. وهو اتجاه في دراسة اللغة، ومنهج معروف في تناولها والبحث فيها.

وبتي تعريفُ ابن جني في لفظه أُولَى التعاريف في اشتماله على عناصر الأحداث اللغوية ، ودلالته على إحاطة اللغويين العرب ودراستها في ذلك العصر البعيد. وهو بألفاظه وأجزاء عبارته ، وتحليلها ، والكشف عا وراء كل منها ، يمكن أن يوضِّح عناصر الأحداث اللغوية من جهة ، وفهم اللغويين العرب لِلغة من جهة ثانية . ونجد أن الفاظه وأجزاء عبارته هي : أصوات ، وبُعيرً بها كل قوم ، وعن أغراضهم.

جـــ وأول أجزاء التعريف هو أصوات. وذكرُه يوجب أشياء مهنَّة منها :

1— إن الأصوات يميزها السمع ، ولا يكون ذلك إلا من طريق الأَذُن. وقد بلغتنا لغتنا ، اللغة العربية ، من هذا الطريق ، إذ أُخِذت عن أهلها سهاماً ، ونُقلت مشافهة ورُويت مُسندة ، وزاد في ضَبْطها التغييد والكتابة (() على نحو تُمثّله كتابة المصاحف ورسمها. بل إن في صور أَخَدِ اللغة الأخرى حتى الوجادة والمكاتبة ما يُشعر بالسهاع فيها أو يدعو إلى السهاع . فن ذلك أن أبا زيد قال (() وفي توادره : سعت أعرابياً من بني تميم يقول : فلان تُكِيرة وُلد أبيه أي أكبرهم » . وقال أبو حاتم : ووقع في كتابي إكبرة ولد أبيه أي أكبرهم ، فلا أدري أغلط هو أم صواب » .

وذكرُ الكتابة ههُنا يوجِبُ ما يلي : إذا كانت الكتابة لا يَتَمَّن معها نُعلق الكلام فإن الكتابة العربية أقربُ مِن سواها في ضبط ذلك النطق والأداء عنها (١١) . وقد قمت ببحث هذه الظاهرة أي الكتابة ودلالتها على اللفظ ، محاولاً إثبات خصائص الكتابة العربية من هذا الوجه. وفي ذلك قال ابن جني عند ذكر الألف (٢) : وذلك أن واضع الحقط أُجراه في هذا على اللفظ ، لأنه أصلٌ لِلخط ، والحقط فرعٌ على اللفظ ، فلمَّا رآهم قد توصّلوا إلى النطق بلا التعريف، بأن قلّموا قبلها ألفاً ، نحو المخلام

⁽۱) انظر الخصص ۱ / ۱۳

⁽٢) انظر الزمر ١/ ١٦٩

والجارية ، لمّا لم يمكن الابتداء باللام الساكنة كذلك أيضاً ، قدَّم قبل الألف في * لاء لاماً تَوصُّلاً إلى النطق بالألف الساكنة ، فكان في ذلك ضَرْبٌ مِن المعارضة بين الحرفين..

وكان لحذا المكتوب المدوّن وما هو مِن قِبَله ما يُؤيِّدُه من السموع المرويُّ، يَضبطه ويُقوِّمُه بيد أن طريق الساع والمشافهة كانت أوثنَ طرق أخذ اللغة وأوسعها انتشاراً ، وعليها التعويل حتى زمن متأخر، وحينالك لم يكن لأهل اللغة من الانتفاع بطرق أخذ اللغة الأخرى كالوجادة والإجازة والمكاتبة.

٧- وأن أهل هذه اللغة ميزوا بين الأصوات والحروف، بل إن تمييزهم هذا شمل تَمدُّدَ الصوت الواحد. أو ما يُعرف اليوم بالفونيم، ذكر ذلك ابن جني وقال : ٣٠ وليس غرضنا في هذا الكتاب ذكر هذه الحروف مؤلَّفة ، لأن ذلك كان يقود إلى استيعاب جميع اللغة، وهذا مما يطول جداً ، وليس عليه عَقَدَّنا هذا الكتاب. وإنحا المغرض فيه ذكر أحوال الحروف منفردة ، أو منتزعة مِن أبنية الكلم التي هي مصوغة فيها لما يخصها من القول في أنشسهاء.

٣— وأن العرب سبقوا إلى تحليل لغوي لأصغر وحدات اللغة ، حمل بعض علماء اللغة والمؤرخين لعلمها أن يعترفوا بوجود هذا العلم في الأصوات ، وبأنه علم فلة ممتاز ، لم يكن له مثيل في أوروبا طوال العصر الوسيط (١) وحمل بعضاً آخرين

⁽١) انظر مجلة اللسانيات، الجلد الأول، الجزء الثاني.

⁽Y) انظر سر صناعة الاعراب ١/ ٥٠

⁽٣) أنظر سر صناعة الإعراب ١/ ٤ وانظر أيضا المزهر ١/ ٣٩

⁽٤) أنظر تاريخ علم اللغة ١٠٧

على أن يفترضوا اقتباساً عن حضارات سابقة تتمتع بمفاهيم لغوية متطورة كالحضارة الإغريقية والهندوسية .

وقد أشار فولرز إلى وجوه النشابه بين جهود بانيني وجهود العرب الصوتية ولا سيما الجيل الأول مِن لُغويي العرب كالحليل مثلاً. وأما بروكلمان فقد اعتبر جهد العرب ظاهرة مهمة بذاتها بعد أن نخلًى عن وجهة النظر التي ذكرها فولرز (١١).

وليس لمثل وجهات النظر هذه التي يتخذها جمهورٌ مِن علماء اللغة وسواهم مِن الأجانب إزاء جهود العرب غير احتمالين هما : أن هؤلاء جاهلون بهذه الجهود ، لم يقفوا عليها أو وقفوا على أشياء منها غير وافية أو اطلعوا عليها مِن طريق أحدهم أو بعضهم ممن لم يُتُقنوا أسباب فهم تلك الجهود ، أو أنهم مُغرِضون بقَصْد وسوء نية ، ومتصبون .

٤— وذكرُ الأصوات في هذا التعريف، أي أصوات هي ؟ أهي أصوات اللغة الفصيحة في عهد ابن جني التي كان قُراء القرآن الكريم يُرتلون بها آياته ، ويُنشدون بها الشعر ، ويقرأون بها الحطب وفنون القول الأخرى ، أو أصوات اللغة التي كانت قبل زمانه ، وكيف كان نطقُ تلك الأصوات ، وهل كان نطقها مختلفاً في عصر ابن جنى عنه في العصر الذي قبله ، وما مقدارُ اجتلافه ؟

وقد جاء ذكرُ اختلاف بعض أصوات اللغة العربية كالضاد والظاء والكاف والقاف مثلاً، ولم تزل أصوات الخرى تتعرض لهذا الاختلاف. وهذا يُهمنا عند الكلام على مخارج أصوات العربية اليوم، فأني الأصوات تُختار ونحن إزاء عدة أصناف منها: أصوات الفصيحة المتمثلة في تلاوة القرآن الكريم وإنشاد الشيعر وقراءة الخُطب والنصوص المختلفة في شتى المجالات، وأصوات القصحى المشتركة

⁽١) انظر تاريخ علم اللغة ١٠٦

التي نشأت حديثاً ولم تزل تتكامل، وهي في أغلبها ليست بعيدة من الفصيحة الاولى، وأصوات اللهجات المتمثلة في كلام أهل كل قُطْر عربي؟.

وجواب هذا كلّه يتضمّنه ما يلي : إن الأخذ بأصوات الفصيحة الأولى التي تعرف بالعربية الفصيحة وحدها إغفال لعنصر التطور في اللغة ، ومخالفة لمنهج علم اللغة الحديث الذي من شأنه أن يبحث في لغة الحياة والتعامل في شتى بيئات المتكلمين بها. وإن الأخذ بأصوات اللهجات أو لهجة أو اختيار أصوات من اللهجات جميعاً انقطاع من الفصيحة في مستويها وبُعدٌ عن مُثُلِ الأمة في وحدتها ، وقربٌ من تأكيد انفصام عُراها ، واستدبار لتراثها ، وتضييع لكنوزه اللهية . وإن الاخذ بأصوات الفصيحة المشتركة قبول لبعض التطور الذي سوف يزداد تأثيره في هذا الجانب أو ذاك من اللغة ، وتمهيد لتطور أكبر يمكن أن يقع فها بعد . وهذا يضعنا أمام اختيار صعب مُحيَّر بيد أن الحزم وواقع الأمر يدفعنا إلى أن نتخذ سبيلاً من شأنه : أن نساير تطور البحث ومناهجه في علم اللغة ، وأن يجنبنا مزالق الحطر في انشعاب اللهجات وهو فُرقة الأمة وانقسامها على ما وقع للغة اللاتينية والمتحدثين بها ، وأن ندرك الفرق بين وضع لغننا الفصيحة بمستويها ولهجاتنا العامية والصلة بينها ، وأن نفيد من نتائج البحث في الفصيحة والعامية ، وقم الفصيحة والعامية ، وقم الفصيحة والعامية ، وقم الفصيحة والعامية ، وقم الفصيحة وحصائصها .

فهذا كلَّه يحمِلنا بل يُلزِمنا أن نَاخذ بأصوات الفصيحة المشتركة التي لم تختلف كثيراً عن الفصيحة الأولى في هذا الجانب، ونلتزم بشرط الاختيار الموضَّح بعدة مبادىء تتمثَّل في التعلم والتعلم وتاريخ اللغة والحياة البشرية والفكرية. أي أننا نحتار أصوات الفصيحة بوجهيها مراعين ظاهرة التطور وقوانينه، ومستفيدين من نتائج البحث اللغوي ومناهجه في دراسة الأصوات، ومدركين أن الحلاف في هذا الجانب من اللغة ليس راجعاً إلى ذات اللغة وتقصيرها في الأداء عن حاجة أصحابها، ولكن إلى أسلوب تعلَّمها وفقر مناهجها وتخافها. ٥— وإن الاصطلاح «أصوات» معنى مزدوجاً، يشير أولها إلى الجانب الصوتي من اللغة المتمثّل في فيزيائية الصوت وصفاته العضوية. وهذا واضح في كلام مكّي بن أبي طالب على صوت القاف، إذ يُحدِّد مَخرِجه وكيفية حدوثه، ويذكر صفاتِه التي تميِّزه من كل الأصوات ويشير ثانبها إلى أثر هذا الصوت بين غيره من الأصوات التي تشاركه في صَوغ الألفاظ، وهو واضح أيضاً في كلام مكّي عليه من حيث تفخيمه وتبيينه، وإظهاره وإدغامه (١) وهذا كله مستويان في دراسة الأصوات اللغوية. أما أحدهما فيظهر فيا ذكره مكّي من كلامه على صوت القاف أولاً إذ درسه من حيث مخرجه فعينه، وكيفية حدوثه، وصفاته. وهذا ما يُسميه على اللغه الحديث دراسة الأصوات ومصطلحه في الإنكليزية هو "Phonetics"

وأما ثانبها فيظهر في كلام مكّي أيضاً على صوت القاف من حيث أثره في الأصوات التي تُشارِكه في صبغ الألفاظ وأثرها فيه ، وما روعي من النطق به في كل موضع . وقد ذكر اللكتور كمال بشر هذين المستويين من بحث الأصوات ومنهجه ، فقال إنهها خطوتان متلازمتان لأن مادتهها واحدة وهدفها واحد ، والفرق في المنبع ، ولكن ينبغي ألا يفصل بينها ، لأن الأحداث اللغوية مؤتلفة لا تقع إلا كذلك ، ولكن ينبغي ألا يفصل بينها ، لأن الأحداث اللغوية مؤتلفة لا تقع إلا كذلك ،

د— وثاني اصطلاح في التعريف هو: يعبِّر بها كل قوم ، وهو يفيد ما يلي :
 ١ — وفاء اللغة بحاجة أصحابها في كل ظروف الحياة ومختلف الشؤون . ذلك أن المتكلمين مُتفاوتون في بيئاتهم وأعمالهم وثقافتهم وعلمهم ، فهي تَمدُّ كل طائفة من

⁽١) انظر الرعاية لتجويد القراءة ١٤٥.

⁽Y) انظر علم اللغة العام، الاصوات ¥V

هؤلاء بحاجتهم منها، وتغي بغرضهم في كل عصر، وتتكيَّف مع كل تطوّر، حتى كأنما هي مرآة الحياة الصادقة تتلامح فيها كلُّ أبعادها، وتعكس شخصية المتكلمين بها وسهاتهم العقلية والنفسية.

٢ وقدرتها على الأداء والاستمرار فيه بما لها مِن خصائص تكمُنُ في عناصرها جميعاً، وبما لأصحابها من استعداد لاستعمالها ومعرفة بالتصرف بها، وبمناهج تعليمها وطرق تدريسها.

٣— واحتواهما على كل ألوان الأداء، فلا تؤدي عن العلم وحدة ولا عن الأدب وحده ولا عن الحياة في كل ذلك، بل عن الحياة في كل ظروفها. فهي معادل الحياة بكل وقائمها، ومن ثمَّ صحَّ التعبير عن مستويات اللغة بأنها أحداث.

 ع. واستغراق الاستعمال لكل مستوياتها ، إذ تتعرض لكل تأثير في الحياة على شُمولها واتساعها ، ولذا فإنها عُرضة لذلك التأثير ، فيظهر فيها من هذا الجانب أو ذاك ، حتى تكون سجلاً لما يقم في الحياة .

 هـ وأنها وسيلة ، لا غاية ، لَوَعْب الحياة وحِفظ التراث وتَقْله . ذلك أن استعالَها والحرص على أن تكون مؤدية عن حاجة أصحابها موفية بحق الحياة وتطورها ، يَنفي عنها أن تكون غاية ، ويجعلها وسيلة ناجعة في كل حال .

آ— وشيوع استعالها لكل المتكلمين بها دون استثناء، فهي لكل الأعهار،
 ولكل الاختصاصات، ولكل مستوى ثقافي، أي أنها رهن الاستعمال في كل بيئة،
 ولدى كل فئة من المتحدثين بها.

هـــ وثالث اصطلاح في التعريف هو : عن أغراضبهم ، وهذا يَعني أموراً أهمها : ١-- سعة تلك الأغراض وتطورها ، وهو لا يكادُ يُحاط به ، كما أن مضيً الزمان يَقتَضي النطور في مضمون تلك الأغراض ، ويُلزِم أصحابها أن يبحثوا عن معادل لها من اللغة ، وهو شيء ملاحظ في اختراع كل ذي صنعة ومهنة ، وتجدُّد الحياة وحاجاتها ، وتأثير المجتمعات بعضها في بعض ، وميل الإنسان إلى الابتكار ، والبحث عن الوسائل وتطويرها بقصد الرفاهية ، وتيسير الحياة وظروفها .

٢ وشمول حاجات المتحدثين بها، وتَنوُّع تلك الحاجات، وتعدَّد بيئاتها
 وحيوية التعبير عنها، ومرونة عناصرها في استغراق ذلك كله.

٣ – وتجدُّد هذه الأغراض وصلتها بالحياة، وتأثيرها في اللغة كلها ومبادلة
 اللغة ذلك التأثير في قبولها للجديد وإعطائها له سمتَه وموضعه منها.

«ثانياً» معالم البحث في اللغة

١ - ماذا يُثير هذا التحليل لتعريف ابن جني للغة من مسائل تَتعلَّق بالدرس اللغوي ومناهجه ؟ أو لِمَ لا نُلخِّص نِقاطَ ذلك التحليل فنحصر موضوعات اللغة وأحداثها ، ونستخلص غيرها من المسائل ، فنتين ما يُهِم مُّ موضوع علم اللغة ويبحث فيه ، وما يرفده ويُمهَّد له ، أو يساعد على فهم مسائله .

٢ فأما موضوعات علم اللغة وعناصرها التي يبحثها، واستغرقها التعريف فهي :

أ_ أصوات الفصيحة المشتركة كما نسمعها اليوم في قراءة القرآن الكريم وإنشاد الشعر وإلقاء الخطب، وقراءة النصوص المكتوبة الفصيحة المذكورة، وملاحظة تطورها في اللهجات العامية، وتتبع ذلك في الحوار والمناقشة عند كل المتكلمين بها.

بـــ كيفية نطق هذه الأصوات، وتعيين مخارجها وصفاتها، ووظائفها في
 صبغ المفردات والتعابير.

جـــ المزاوجة بين الأصوات والحروف، والانتفاع بالصوت في حرفه، وما
 يُطرُّ عليه في اللفظ من حيث عامل الصيغة شكلاً ونظماً وتعدُّدُ مقاطعِه.

دـــ ملاحظة هذه الأصوات في بعض اللهجات اليوم وذكر ما لحِقها من تطور، وتتبُّع ذلك في أمثلة منه، وتحليله.

هـــ المقارنة في بعض الأحيان بين هذه الأصوات وأصوات بعض اللغات
 السامة أو الأوروبية حيناً.

و___ بحث صيغ الألفاظ، وموافقة ائتلافها الصوتي والدلالي والنحوي،
 وتحليل ذلك.

زـــ دراسة نظم الكلام، وتحليل أحداثه الصوتية والمعنوية، وتوجيه أساليبه
 بما يُكشيف عن علائقه بالأفكار.

لاهتمام بمعاني الأداء ألفاظاً وجُملاً ، بِتَرْض الغَرْض من ذلك والكشف
 عنه ، وتحليل أمثلة منه .

ط ... تتبُّع ظواهر التطور الدلالي ومقارنتها إذا اقتضى الأمر باللهجات العامية .

٣_ وأما المسائل التي تَرفِد علم اللغة وتُمهِّد له، وتساعِد على فهمه فهي :

أ_ تعدُّد المصطلحات المستعملة لدى الدارسين، وتداخلُ بعضِها في بعض، وضرورة الاتفاق على ما هو موافق منها وتصنيفه وتوضيحه ونشره.

ب- اختلاف استعال اللغة بِتبائين البيئات واليهن ولا سيا نظيها ومدلولها.
 ج- مناهج علم اللغة ومواضيعها الأخرى في المعاهد والجامعات وأساليب
 تعليمها ووسائله وأهدافه.

د وسائل الإعلام والتثقيف والتوجيه وصلتها وآثارها فيها (۱).

دراسة اللهجات العامية وصلتها باللغة الفصيحة، وخصائصها.

انظر الإعلام ولغة الحضارة للدكتور عبد العزيز شرف، والإعلام والاتصال بالجاهير للدكتور إبراهيم إمام.

و_ ظواهر لغة التراث اللهجية والدلالية، وحاجتُها إلى جَمْع وتَصنيف، ثم
 دراسة وبحث.

ز الفصيحة والعامية وحقيقة مسألتها، وصلة إحداهما بالأخرى.

حــ الكتابة بالحروف العربية وتطورها ، ومسألة رسم القرآن الكريم ، وصلة ذلك كله بأصوات اللغة .

ط ـــ أمثلة ونماذج تطبيقية وافية تشمل كل عناصر اللغة.

تاريخ علم اللغة ورصد أبرز ظواهره وتتبعها عند الباحثين لدى الأمم
 ذات الحضارة ونتائج البحث فيها.

ك ... جهود العرب في هذا العلم ، ومناهجهُم في بحثه ودَرْسه ، ونتائج ذلك وآثارهم فيه .

٤ يبد أن (عثنا في هذا الكتاب سوف نقتصره على ما له صلة بما خلصنا إليه من تحليل تعريف ابن جني للغة ولا سيا الأصوات، وما يتصل بموضوعها، ويتمثّل في النقاط الأولى و ١ - ٥ الملكورة في المقطع الثاني من ومعالم البحث في اللغة، دون غيرها، غير أننا سوف نفيد من بعض المسائل التي أثارها التحليل المذكور في المقطع الثالث ولا سيا النقطة وي، وذلك ليا لها مِن أهمية في توضيح الجهود في المدرس اللغوي وأنجاهه. وربما أفدنا من النقطة وأه ليا يمكن أن يساعد على منهج المبحث في اللغة وتحديد المواضيع التي يتناولها.

ويتمثل هذا المنهج الذي نميل اليه في دراسة اللغة فيا ذكره الدكتور كمال بِشْر من حيث مستويات الدرس اللغوي إذ جعلَه على النحو التالي : علم الأصوات ، وعلم الصرف، وعلم النحو^(۱) والدراسات المعجمية. ووَصَفَ ذلك بقوله^(۱). «ولبس الترتيب بين هذه العلوم ترتيب أهمية أو أفضلية إنما هو ترتيب يقتضيه منطق الأشباء».

وهذا الفهم لمنج الدرس اللغوي وموضوعاته هو الذي يدعو الباحثين في اللغة عندنا اليوم إلى مناقشة الإصطلاح والانتفاع به، فكما أن الاسم يجب أن يُوافق مُسمّاه من رَجه أو أكثر، فكذلك أمرُ الاصطلاح لا بدّ مِن أن يوافق مضمونة ويدُّلُ على أجزائه. وكلما اقترب هذا التوافق بين المصطلح ومدلوله كان ذلك أولى، وأدلُّ على ما يُراد مِنه. وهذا فقد ذكر الأستاذ عبد الرحمن الحاج صالح أن مصطلح لا فقه اللغة ع، الذي بدأ استماله في القرن الخامس للهجرة ، لا يدُل أبداً على ما وأوضح أن دلالة فقه اللغة في استمال العلماء العرب قدياً مقتصر على دراسة اللغة في عُمق (٣) دون أن تتجاوز إلى أسرار اللسان وقوانينه التي باتت من خصائص في عُمق (٣) دون أن تتجاوز إلى أسرار اللسان وقوانينه التي باتت من خصائص الدرس اللغوي اليوم. وآثرَ غيرُه الإبقاء على المصطلح القديم، وإن تناول بعض مفرداته تحت مصطلحات وعلم اللغة » أو وعلم اللسان ». دفعاً لما ذهب إليه نَفرٌ من الباحثين الذين قالوا بتأثر هذا العلم بما تُرجم عن اليونان وغيرهم، إذ أن ذلك يوقع أخطاء وخطورة في فهم المضمون والمنبح على حد سواء (٤).

وبالرغم من هذا التداخل في تناول المصطلح بين مواضيع فقه اللغة وعلم اللغة أو

 ⁽١) وقد جمع بعض العلماء علمي الصرف والنحو في مصطلح واحد يسمى عامل الصيغة ،
 انظر منهج البحث في الأدب واللغة ٣٧.

⁽٢) انظر دراسات في علم اللغة، القسم الثاني ٨٤.

 ⁽٣) انظر مجلة اللسانيات، المجلد الأول، الجزء الثاني ٥٥.

⁽٤) انظر فقه اللغة في الكتب العربية ٣٤، ١٧٠.

علم اللسان أو اللغويات أو اللسانيات فهذه ظاهرة لا بدّ منها في كل علم ناشىء أو مُستفاد منهجه ومصطلحه ، وسوف يأتي الوقت الذي ينماز علمُ اللغة أو ما هو من قبله في العنوان من فقه اللغة.

وقد بدأت بعض المؤلفات تدل على ذلك وتُؤكِّده.

وقد ألف اللغويون المحدثون، ولا سيا في الغرب عدة مصطلحات تُوجت البحث في اللغة وظواهرها. وإن الاطلاع عليها يزيد في توضيح سمة الدرس اللغوي مضموناً ومنهجاً ولا يتسنى الاطلاع عليها والعرض لها دون أن تكون في سياقها من تاريخ هذا العلم. وتناولُ الكلام على ذلك مُحوج إلى تمهيد يتناول البحث في اللغة ومناهجه. وهناك طائفة من الاصطلاح تخصلُ الأصوات، وقد ذُكِرَ كثير منها في لغة التراث، وهي متفقة أو مقاربة لما يستعمل مثلها في الدرس الصوتي اليوم. وهذه المصطلحات تقتضي معاودة للتنظيم والتوجيه.

والآن ما تلك المصطلحات، وما الظواهر التي تصمنتها، وما ذلك السياق التاريخي الذي اشتمل عليها؟ فكل ذلك سوف تعرض له في الفصل التالي. الفصل الثاني

معالم الدرس اللغوي

معالم الدرس اللغوي

«كلمة على الدرس اللغوي،

بات البحث في اللغة منذ أقلً مِن رُبع قرن يُطالع هذه الفئة مِن طلاب الجامعات وأساتنتها من أهل الاختصاص، وطائفة مثقفة لها كَلَفَ بِمِثْلِ هذا اللون من البحث، بمضامين تبدو كأنها جديدة كل الجِدّة، ولا سيا بعض الاصطلاحات والمناوين التي تُوجت تلك البحوث وبمناهج وأساليب أكثر طرافة، وأبعد غرابةً مما عَهِدَت تلك الفئات (١).

ولم تزل هذه الظاهرة تتزايد وتقوى ، حتى كأن البحث في اللغة على هذا النحو أو ذاك شيء لم يكن الأهل هذه اللغة به عهد ، وقد بعث على ذلك عدة بحوث ، ما بين مؤلف ومترجم ، تُشرت وذاعت . واجتذبت تلك الظاهرة نفراً هم مزبع ثقافي : منتصون ، وهم قلة قليلة ، وغير مختصين وهم الغالبة . ودارت على أقلامهم أحاديث وبحوث ، وعقدت بينهم نكوات ولقاءات عرضت لها كل وسائل الإعلام . ثم لم تزل أن هَدَأت ، لتعود إلى ما كانت عليه ، في هذه الجهود التي جعلت تأخذ في البحث على هذا النحو الجديد ، وتتنفع بما تدفّق عليها ، من جديد مهج ومصطلح في اللغة ، في البلاد الغربية .

بيد أن هذا الفهم لمثل تلك البحوث وتقويمه لها لم يزالا على حالها من أنّ هذا شيء جديد، ليس للغة العربية عهدٌ به، ولا سيا كثير من المواضيع، وأغلب المناهج، بل إن فهم الأكثرين بوشك أن يَعُدّ ذلك فتحاً في العلم باللغة والبحث فيها، وإنّ عكوف المختصين عليه وقيام المدارسين به سوف يأتي بما لم يعرفه الأوائل.

وغاب عن بال هؤلاء أن اللغة ظاهرة إنسانية ، أدركت كل أمة كان لها شأن في الحضارة أو شاركت في المخضارة أو شاركت فيا ، أن اللغة أولى وسيلة تحفظ بها ذِكرَها وتُشيد بإنجازاتها ، وتَدَّخر بها ما لا يدَّخره غيرُها من وسائل التراث ، حتى كأن تلك الأمم التلفت على ذلك وارتضته . وشرعت منذ زمن بعيد تُعنى بلغاتها ، وتبحث فيها ، على تفاوت فيا . ينها ، واختلاف في العناية والبحث موضوعاً ومنهجاً .

والمُهم من ذلك كله أن عِدة ظواهر في الموضوع والمنج انتظمت عمل اللغويين عند كل أمّة ، فقد تكرّرت ظاهرة البحث في أصل اللغة ونشأتها والكتابة بوصفها تحليلاً لغوياً ، والنظريات اللغوية ، وتحليل الكلام إلى ألفاظ ، وتحليل الألفاظ إلى جزئياتها ، والوصف الصوتي ، ووصف اللغات ومثل هذه الظواهر وغيرها ، مما نجدُه في البحث اللغوي ، يقيف الدارس على خصائص هذا العلم وقيمه وقوضح للقاريء أن اللغة ظاهرة إنسانية يقع عليها في بيئة ما يقع عليها في بيئة أخرى تتحديث بلغة أخرى تتحديث بلغة أخرى ، ولا يعلو الاختلاف في ذلك إلّا أن بعض الظواهر تقوى حتى تشغل الباخين والدارسين ، وبعضها الآخر يَضعُف فلا ثُلفِت مِن أهل الاختصاص باللغة أحداً إلها .

وهذا ما نجِدُه بين أيدينا في عدد من المراجع التي تُؤرِّخ لعلم اللغة أو تُلمُّ بتاريخها وتُقيد منه عند تناول موضوع أو بحث.

ولمل إطلاق أكثر الباحثين في اللغة اصطلاح ٥ علم ٥ يوضع لنا هذه الوحدة التي تؤلف بين لغات الأمم الحضارية ، بل غير الحضارية أيضاً ، كما يُمكن أن نجد فيها من ظواهر توضِح لنا شيئاً أو أشياء عن لغة حضارية انقرض أولها ، وذهب تراثها القديم ، فغابت عن مؤرِّخ اللغة تلك الأشياء ، كما يوضِّح هذه الجوانب المهمة التي حصّلها باحثو اللغة المعاصرون، ولا سيما في الغرب، فانتفعت بها علومٌ أخرى ولا سيما في مجال الوصف والتحليل والتقنين والإحصاء والمناهج، وهذه أشياء يحتاج إليها البحثُ والدرس في عدة موضوعات.

وإن هذه الحصائص سوف تتكشّف لنا عند عرضِنا لموجز تاريجي لعلم اللغة ، ومحن نتتبع عدة ظواهر ، انتظمت عدة لغات حضارية . وهي أيضاً في الوقت نفسه تصل ما بين القارىء لمضمون الدرس اللغوي الحديث ومنهجه اليوم وما سبق من ذلك سواء في تراثه أم في تراثِ أُم اللغات التي سيأتي ذكرُها في هذا الموجز . وأحسَب أن في ذلك تمهيداً موافقاً لقارىء مثل هذا البحث بعد الذي تقدّم من الحدث عنه .

«موجز في تاريخ عدة ظواهر لغوية،

إن مجموعة الظواهر التي ستكون محور هذا المختصر لتاريخ علم اللغة قصلتُ إلى جَمُلِها متوالية بحسب سَبِّقِها أحياناً إما تاريخياً وإما منزلةً بين غيرها من الظواهر، ولكن هذا لا يعني ألَّا تتقدَّم إحداها فتتجاوز هاتين الحاصتين لأمر ما، قد يكون لتأخر وجودها بين سواها، وقد يكون لأهميتها أو لقلتها.

١ ـــ وفي كلّ حال فإن أبرز ظاهرة ظلّت تلحّ على المُشتغلين باللغة وغيرهم
 مثل الفلاسفة وعلماء الأجناس البشرية هي: أصل اللغة ونشأتها.

ومن الأمم التي ذُكِرَ لها شيءٌ في هذه الظاهرة قديمًا الإغريق والرومان. فني حوارية (كراتيل، لأفلاطون، وفي نظرية أرسطو التي تقول باصطلاحية اللغة شاهدًّ لِجهود الإغريق في درس هذه الظاهرة.

وأما جهود الرومان فتمثّل في استباطهم الاشتقاقات الصحيحة ، والنظرية المادية الطبيعية في نَشْأة اللغة ، وقد أعَدَّها بصياغة مُحكمة الشاعرُ المشهورُ كوركيس ، حتى كانت حجةً لِمن تَصَدَّى للنظريات الدينية في اللغة باللَحْضِ والتغنيد في بعد.

وفي النوراة بعضُ الأفكار عن أصل اللغة ونشوتُها. وكان دانتي يرى أن العبرية أم اللغات. وكان هذا رأيًا ساد أحقابًا طوالاً ، حتى القرن الناسع عشر(١١ ، ونشر

⁽١) مرت الإشارة إلى هذا الرأي ومدلولها، وفي ترجمة دانتي نفسه دليل على ما قلنا.

غيشار في القرن السابع عشر كتاباً يُوكد فيه التوافق الاشتقاقي بين اللغات، وأن اللغات ، وأن اللغات ترجع إلى العبرية ، وكان يرى ذلك أيضاً مشهورون كبار من مفكرين وفلاسفة مثل روسو وآدم سميث ، ولوك وهويز وكوندياك. وقد حاول الفيلسوف لاينيتر أن يدحض هذا بنظرية تقول بأن اللغة الأصلية لا بدّ من أن تسبق اللغات المعروفة ، وتتمثّل في لغة مُقتَرضة.

وقام غيرُ باحث مثل هِرْدر ودوبروس وجبلان في بحث أصل اللغات بطريق دراسة نماذج صوتية عامة.

وإذ اكتُشْفِفَت السِنسكريتية ذهبَ نفرٌ إلى الاعتقاد بأنها أم اللغات. ومن هؤلاء فرانزيوب (— ١٨٦٧) ثم رجع عن ذلك معتقداً أن اللغات جميعاً تحوُّلات للغة أصلية.

وبحث العرب في هذه الظاهرة. فكان لعدة من جهابذة اللغة ومشاهيرها مثل أبي الحسن الأخفش وأبي بكر بن السراج وأبي علي الفارسي وأبي الفتح ابن جني وغيرهم ممن يذكرُهم السيوطي بحوثٌ قيمة ، من أهمها بابان عقدَهما ابن جني في الحصائص أحدهما «باب القول على أصل اللغة ألفام هي أم اصطلاح» والثاني «باب في هذه اللغة : أبي وقت واحد وُضِعت أم تلاحق تابع منها بفارط».

وقد استغرقت بحوث هؤلاء الدارسين من العرب الفرضيات التي احتوت عليها النظريات الأربع وهي: النظرية البيولوجية، أي المتعلقة بالحركة والوظائف المتصوية عند الإنسان والحيوان والطير والحشرات. والنظرية الأنتربولوجية، أي تاريخ الجنس البشري ودلالة الصوت والعلاقة الرمزية بينه وبين مصدره. والنظرية الفسفية بكل اقتراضاتها الفيظرية والاكتسابية والعَرَضية. والنظرية الدينية التي تجعلها من عند الله تعالى.

بيد أن طائفة مِن اللغويين في أواخر القرن التاسع عشر ولا سيا جمعية باريز اللغوية قرَّرت منع مناقشة أيِّ بحث في هذه الظاهرة. وقال فندريس: إن هذه القضية لا تَبِتُ إلى اللغة بصلة. وقال توفار: إن مشكلة أصول اللغة تستعصي على الحلّ. وهذا المعنى نفسه قال به قبل هؤلاء ابنُ السُبكي ووافقه ابنُ الأنباري وقال به غيرُهما ، نقلَ ذلك السيوطي فقال: (١): وقال في رَفْع الحاجب: الصحيح عندي أنه لا فائدة لهذه المسألة ، وهو ما صَحَّحه ابن الأنباري وغيره. ولذلك قبل: ذكرُها في الأصول فُضول؟.

بيد أن هذه النظريات هي التي يسَّرت لِعلمِ اللغة التاريخي (١ ه أن يتصوَّرَ أوضاعاً لغوية ترجع إلى أحقاب من التاريخ أقدمَ ما تَرجِع إليه النصوص المعروفة ه.

٢ وتعد الكتابة بِوَصْفِها تحليلاً لغوياً من أكبرِ الظواهر التي أعانت الباحثين
 على اكتشاف تاريخ اللقة وتتبع ظواهرها.

ولا بد من أن نذكر أن الكتابة بدأت عند بعض أم الحضارة تصويرية أي أنّ الصُور كانت رموزها ولا سيا المصريين القدماء. وقد عُرِفَتْ كتابتهم هذه بالهيروغليفية (٢) ، ويرجع تاريخها إلى متصف الألف الرابع قبل الميلاد وهو التاريخ نفسه الذي ترجع إليه الكتابة برموز الحروف عند الصومريين والأكاديين. لكن الكتابة الهيروغليفية كما قرر المؤرخ مُورُ وشامبليون مُحلِّل رموزها تحتوي على خصائص إبداعية متقلّمة من حيث الرمز والإشارة اللذان يدلان على ألفاظ وأصوات. وإذا كانت هذه الكتابة صوراً (٤) فهي تؤدي عن المعاني مجازاً ، وهذا ما

١) أنظر المزهر ١/ ١٨. (٣) أنظر فقه اللغة ٣١.

٢) أنظر تاريخ علم اللغة ٢١. (٤) انظر فقه اللغة ٢٦.

حَفَز علماتها على أن يميَّزوا بينها دفعاً للبس والإشكال بإشارات تُفيد اختلاف المعنى في سياق النص.

وفي التاريخ نفسه كان للآشوريين والكلدانيين أي السومريين والأكاديين كتابة تؤكدها مُكتشفات مدينة أوغاريت في الساحل السوري. وفي كتابتهم ما يدلُّ على نوعين من تمييز اللغة : الألفاظ والأصوات. وفيها إشارات صوتية بلقت عِدْنُهَا مئة. وبهذا تمكَّنت كتابتُهم من تدوين كل شيء مستعينةً بتلك الإشارات حتى القرن الأول قبل الميلاد.

وفي أول الألف الثالث قبل الميلاد كان للصينيين كتابة يُسمى أُسلوبها وبا وي أول الألف الثالث قبل الميلاد كان للصينيين كتابة الصينيين اليوم بتلك ، ولكن هي من إبداع كتّاب وزراء آلوا إلى آلهة من مستوى دنيوي. وتمتاز الكتابة الصينية بأنها رمزية ذات إشارات توضّع نُطق اللغة في سياق الكلام ، وقد بَنَّفت هذه الإشارات بضعة آلاف ، وتحتلف بحسب مناطق الصين ، ولكنها ليست كتابة صُورية ولا صوتية فهي أشبه بالأرقام في اللغة العربية ، أي يُمكِنُ فصلُها عن النطق ولا تؤدي عنه. بيد أن لهذه الإشارات هيئات وشكولاً توحي بصُور مختلفة من حيوان وحشرات وأشياء ، عما يُظن معه أن تكون مرحلة لكتابة سبقت ، كانت تُرسم فيها .

وتاريخ كتابة الفينيقيين منتصف الألف الثاني قبل الميلاد كما تُمثلُه الآثار التي عُيْرَ عليها في جُبَيل وأوغاريت وسيناء وجنوب الجزيرة العربية. وهي تمثل ثورة فكرية وتجديداً جدرياً في تاريخ الكتابة كما يرى مائيه فيا نقل عن جورج مونان (۱): « لقد توصل الناس حول بحر إيجه إلى تدوين اللغات تدويناً صوتياً صرفاً بواسطة

⁽١) تاريخ علم اللغة ٧٣ وانظر أيضا فقه اللغة وأشتات مجتمعات ٢١.

بضع عشرات فقط من الإشارات واستغنوا عن ذلك التدوين المقد ذي الإشارات العديدة المستخدمة في مصر وبابل لكنهم اقتصروا على تسجيل المقطع أي تسجيل واقع لفظي يسهل عزلًه عن غيره. ولما كانت حروف المد في اللغات السامية عناصر متحوّلة تصلُّح لإنشاء الكلمات وتحديد الصيغ النحوية ، فإن اللغة الفينيقية لم تُدتون من المقطع سوى حروفه الصحيحة. وهي من العناصر الأساسية الدالة على معنى. وتركت للقاريء مهمة إضافة حروف العلة إليها دومعنى هذا أن الكتابة الفينيقية نتيجة تحليل لغوي كامل. ولذا فهي ممتازة بخصائص في استمال اللغة المنطوقة في أغلب مستوياتها من دون كل اللغات الأخرى.

وإذا كان عنصرُ النهضة في أوروبا جعل اللغويين يهتمّون بظواهر اللغة أكثر، فن ذلك محاولة نفر منهم أن يجعلوا الحروف والكتابة متفقة واللفظ، والاقتصار على الحروف الملائمة لتركيب الأصوات حتى حفرَ هذا كلّه فئة على وضْع أَبجدية، تمتاز بتلك الحصائص.

وتناول النقاش مدى نصف قرن في فرنسا أمر الكتابة الصحيحة. فصدر لِلُغُويِّ وَالي كتاب عنوانه (الكتابة الصحيحة للسيدات؛ دعا فيه إلى الأخذ بأُسلوب صوتي مبنى على النطق:

وعُي اللغويون في إنكلترا بالاختزال مدى قرن ونصف، وصدرت لكثرة من المؤلفين منهم كتب في ذلك. وكان من أشهرهم تيقان الذي يسَّر له الموضوع تحليل أصوات اللغة الإنكليزية، وجعلها في إشارات واضحة.

وأما الحديث عن جهد العرب في هذا الجانب فيتصل بالكتابة الكنمانية أو الفينيقية من جهة وبجهد الأنباط الذين يُعزى إليهم من حيث الكتابة الحقط العربي. في آثار درأس شمراء التي تُرجم كثير من نصوصها تبيّن التوافق الشديد بين هذه النصوص ونصوص اللغة العربية من حيث المفردات والتعابير والقواعد (١٠٠٠. وأصل الحفط النبيطي هو الحفط النبيطي هو الحفط النبيطي هو الحفط النبيطية المستند، أي الحفط البين. فقد تماثل ألحفط وذلك الطراز، إذ السياري في تشييد القصور عند أهل البين. فقد تماثل ألحفظ مروفه إلى أعمدة. وإن هذا الحفط مُشتق من الرسم الكنعاني الذي يمتاز بجال التنسيق والأشكال الهندسية، والجهة التي يبدأ به غالباً ما تكون من اليمين إلى الشهال (١٠).

بيد أن أروع ما تم في القرن الأول للهجرة الشريفة أي في القرن السابع الميلادي ما تمثّل في ما فعله أبو الأسود اللكؤلي من وَضْعه المُصوّنات الصغرى أي الحركات. وهو ما اشتُهر اليوم مثلها في اللغات الأوروبية الراقية ولا سيا الإنكليزية والفرنسية والألمانية ،وسُمَّيت الحركات المعيارية ، وذلك بعد قصة وقعت لأبي الأسود اللؤلي مع عمر بن الحطاب رضي الله عنها ومع زياد بن أبي سفيان. وهي مروية بأسانيد في عده مصادر (٣). وأحسب أن أحداً من الناس في ذلك العصر المتقادم ، لم يَسبِق أبا الأسود إلى هذا العمل الرائع غيرما كان للهنود من عناية في ضبط تلاوة كتابهم المقدس والفيدا، ، وشأن النفس، ومقاطع الأصوات في ذلك حتى تأتى لهم أن يُقدِّمُوا عملاً مُثقناً للغتهم المتمثلة في تلاوة كتابهم .

ومثل عمل أبي الأسود لا بدّ أن تكون قد سبقتْه خُطوات يسَّرت لأبي الأسود أن ينتفع بها في وَضْعِه تلك الحركات على هذا النحو المبيَّن في كتب نَفَط المصاحف. والمهم من ذلك هذه الوقائع بحَرْفيتها ونصَّها وروجها دون مباينة ، تَمَّ مثلُها فها

⁽١) انظر معلومات موجزة عن رأس شمرا- أوغاريت ٧٠.

⁽٢) انظر فقه اللغة ٧٤.

 ⁽٣) انظر البيان والتبين ٢/ ٣٣٦ ومراتب النحويين ١٠ وأخبار النحويين البصريين ١٦ وإيضاح الوقف والابتداء ٣٦ وأنباه الرواة ١٦ / ١٦.

وضعه اللغوي الإنكليزي المعاصر ودانيال جونزه من حركات معيارية وضمُّها كتابه (۱) الذي صدر أواخر الربع الأول من القرن العشرين. وسيأتي توضيحُ عملِ أبي الأسود في هذا الموضوع في بحث الحَركات المعيارية من هذا الكتاب.

٣— وهذه الظاهرة ، وهي الوثائق اللغوية ، كان أولى أن تُدمَج في الظاهرة السابقة ، على أن دلالة الظاهرة السابقة لا تتضمن دلالة هذه ، ولذا فقد أفردتها . ثم إن فها بعض التوضيح لهذا الجانب من اللغة من حيث احتواء نصوصها المكتوبة على عناصر اللغة وجهد أهلها ، ووفرتُها وتنزّعُها أو قِلْتُها .

فن ذلك ماكان للأشوريين والكلدانيين من تلك الوثائق التمثلة في ألواح الطبن المشوي التي توافرت في غير مكان أثري، وتنزَّعت في موضوعها مثل الهجاء والمفردات والإشارات الدالة المتنوعة الدلالة وقد بلغت عندهم مائة. وتتمثَّلُ في نوعين من المقاطع وحيدة ومركبة.

وكذلك الفينيقيون الذين اتصفت وثائقهم بالوفرة والتنوع اللذين يوضحان خصائص موضوعية ومنهجية ولا سيا في الأبجدية.

ولا تقِلُّ هذه الظاهرة عند الإغريق عنها عند سواهم ولا سيا وفرتها وتنوعها ، وماكشَّفَ عن إبداح وُصِفَ بأنه تُوري. ذلك هو تدوين حروف المدَّ، وإن كانت بعض الروايات الإغريقية تعزوه إلى الفينيقيين.

وتتمثَّل الوثائق عند الرومان في عدة نصوص ، حفَّلَت بمضامين تتناولُ الكتابة في لغات غير لاتينية .

وسوف تكثرُ هذه الوثائق بعد ذلك وتتنَّرَّعُ ، ولكن سنراها ذات أهمية معينة فيما

⁽۱) انظر. An outline of English Phonetics, P 29

تركته العرب منذ أواخر القرن الأول للهجرة وما بعد ذلك بقرنين أي في القرن الثامن الميلادي لأنها تمثل جهداً لم تزل آثاره حتى اليوم، تُلفيت المطلعين من الباحثين الأجانب، وتقفهم على مستوى من البحث اللغوي مضموناً ومنهجاً لم يسبقوا إليه. والمهم أن تلك الوثائق كثيرة ومتنوعة ومتوافرة لما اتصف به أسلوب كتاب العربية وباحثيها بخصائص عدة قرون متطاولة، فإذا كلَّ منهم يُراجع ما كتبّه سلفُه ليصل ما قاله هؤلاء بما يقوله له هو، ويفرق بين ذاك وهذا تمييزاً وتوضيحاً، وإن كانت هذه الظاهرة تثير نفراً من الناس على نحو يُستخرب منهم ذلك ويُحمل على التساؤل في سهد ١١).

وإذ اتصل الغرب بالشرق الأقصى ولا سيا الهند، وتقوى صلاته به، تبدأ عاولات فردية بتأثير المنهج المقارن الذي انتفع به اللغويون حينئذ، فكان اكتشاف السنسكريتية في وثائقها المهمة التي لَقينت عناية فائقة لدى مختلف العلماء ولا سيا المغويين مثل القاضي وليام جونز اللدي وَصَف تلك اللغة من حيث بنيتُها، وقارنَها باليونانية واللاتينية، وتبعة آخوون حتى كان البحث في السنسكريتية فاتحة اتجاه جديد في علم اللغة في الغرب.

٤ — وظاهرة التفكير اللغوي ، وإن كانت تتصل بالظاهرتين السابقتين أيضاً ، ذلك لأنها مستوفاة إما من الكتابة وإما من الوثائق فإنها تمثّل جانباً جديداً يحسن معه إفرادها. فهي تعني هذه الشواهد التي تؤكد على لون من التفكير عند أمة ، ولا سيا ذات الحضارة ، يتصل بموضوع اللغة وظواهره ومناهج البحث فيه .

ولا شك أن للمصريين من تصوير المعاني في كتابتهم الهيروغليفية أقدم شيء في هذه الظاهرة، ويمكن أن يُضم إليهم الصينيون، لأن كتابتهم فيها شيء مِن الشكول ورسوم المخلوقات التي تَدكُ على معان.

⁽١) تجديد الفكر العربي ٥٤.

ويشترك الإغريق والصينيون في موضوع المناسبة بين الأسماء ومسمياتها فإن لأحد فلاسفة الصين ويُدعى هسونغ ، وقد تُوفي منتصف القرن الثالث قبل الميلاد ، قولاً قيماً يؤكد على أن أسماء الأشياء إنما هي مُواضعة وبرغبة مَنْ سَمَّى بها ، ولا علاقة لها بمُسمياتها . لكن الهنود في وصفهم اللقيق للغنهم يُعلون أسبق مَنْ له جُهد في التفكير اللغوي . وأما الإغريق ففضلاً عن مشاركتهم في نظرية المناسبة بين الأسماء ومسمياتها ، فإن لهم مجثاً وجهداً في مسألتين مهمتين هما : القياس والاستعال .

وكان للرومان فيا عُزي إلى لُغويَّهم الشهير «فارون» من آراء جهد يُذكر. فين ذلك قوله بالحاجة إلى مراجعة التاريخ لمعرفة أصول الألفاظ البدائية. وملاحظاته في الوظيفة البنيرية، وإدراكه مبدأ الاقتصاد، وتصنيفه ألفاظ الأفعال في أربع زمر بحسب الزمن.

وللعرب، من ذلك ما كان للهنود من وصف لغتهم الوصف اللقيق لم يكن له مثيل مدى عشرة قرون في أوربا، ولا سيا في نتاج مدرستي البصرة والكوفة، حتى ذهب بعض الباحثين من المستشرقين إلى أن جهدهم ذلك اهتدوا فيه بعن سبقهم إلى مثله كالهنود، بيد أن آخرين دحضوا ذلك وردّوه. وفيا كتبّه بعد ذلك مثل أبن جي والزجّاج وابن السرّاج وغيرهم ولا سيا تعليل القراءات، شيءٌ يستحى التوقف والنظر ليا فيه من خصائص التفكير اللغوي اللقيق.

و بنهاية القرن الرابع عشر كان لريمون لول الفرنسي جهد يتعلَّق بدلالة اللفظ التوافقي ويذكر «مونن» احتمال انتفاعه بذلك مِن ابن خلدون. وظهر أثرُ جهده ذاك في نظرية «لايستز» حول «الحاصة الكونية».

وشاعَ في القرن السادس عشر القولُ بوَحْدة تكوين اللغات، وأنَّ العِيْريَّة أصلُها المشترك، ونشيطت دراسات حول ذلك. ولا يخفى مثل هذا على القاريء من حيث ما كان يبيَّته اليهود ومَنْ شايعهم لرفع ما لحقهم ببغيهم وإفسادهم في المجتمعات الأوروبية.

٥-- ولهذه الظاهرة اصطلاحان هما «التقطيع الأول» و «تحليل قواعد اللغة» وقد ذكرهما «مونن» منفصلين، على أنّ النظر يقتضي جعلهما شبئاً واحداً. وذلك لأن أولها لا يعدو معرفة وظيفة اللفظة في النسياق والبحث عن قانونها في الكلام، وهذا التفسير واضح في ثانيها. ولذا فقد قرنت بينها.

ويُذكر للهنود منه تقييدُهم لمعنى الكلمة في سياق العبارة ، ولكنهم ينفونَه عنها وهي مفردة .

وفيما تدلّ عليه النقوش الفينيقية ما يتصل بتوجيه صيغ المفردات ومواضيعها النحوية.

وللإغريق في ذلك جهد واضح جداً ، يتمثّل في عنايتهم بتصنيف الألفاظ ، وفي كلام أفلاطون وأرسطو على الاسم والفعل ، وتعريف أرسطو للإعراب وتوضيحه مفهومه في خصائص المدلول متصلاً بالصورة ، وهو ما فلّل السبيل لأحد الرواقيين وهو و دوني التراقي ، المتوفي مطلع القرن الأول قبل الميلاد أن يضع كتاباً في قواعد اللغة عند الإغريق .

وبحلول القرن الثاني الميلادي توسّع اللغوي وأبولون ديسكول، في مفهوم المُسْند والمُسند إليه المعزو إلى أرسطو، حتى إن تلك المفاهيم قد رسَخّت في النحو وأسسه حتى الزمن الحاضر.

وجهدُ الرومان في ذلك كان ظاهراً جداً ، ولعل هذا بعض ما يوصفون به من التنظيم والتقنين، ويوشك أن يكون جُلِّ جهدهم في كتب مضمونُها القواعد. فللخوي وفارون كتاب وفي اللغة اللاتينية، ولكويتلين «في فن الحطابة» ولايليوس دوناتوس والأجزاء الثمانية في فن الحطابة».

ويتمثّل جهدُ العرب في ذلك ما حواه (الكتاب، مما رواه أو ذكره مىيبويه عن شيوخه، ولا سها يونُس بن حييب والحليل بن أحمد والأخفش الكبير، وكتابا^(۱) عبسى بن عمر وما لمثل قُطرُب والمُبرَّد وغيرهم، ومَنْ بعدَهم حتى القرن الحامس الهجري، وأعظِمْ بذلك ذخراً.

وظلَّت القواعد طوال العصر الوسيط في أوربا مقتصرة على ما كان لللاتينية القديمة وامتاز بتفاسير وشروح اشتقاقية رمزية ، وظهرت بعض الكتب التي عُنيت. بقواعد لهجات عامية ولا سياكتاب «فيلاد» الذي اقتبسه عن كُتُب مؤلفين لاتينين رُوّاد مثل «دونات وبرسيان».

ولاحظ أحدُ الرهبان الفرنسيين فرقاً بين اللاتينية الكلاسيكية عند وشيشرون» . واللاتينية الكنسية ، فرأى الكتابة بالثانية .

وفي هذه الفترة ظهرت عدة نظريات ، منها نظرية «روجر باكون» القائلة باتفاق أُصول علم القواعد مهما اختلفت اللغة ، وإن لحِقَه بعضُّ التحوُّل العارض ، حتى أخذ بها علماء «بورويال» الذين طغى عملُهم وما ذهبوا إليه من قواعد أحقاباً طِوالاً ، تميَّزت بأحكام تشمُّل كلَّ عبارة تفرض رابطة بين الألفاظ.

وظهر في القرن السابع عشر عدة كتب منها كتاب «القواعد اللغوية العامة والمعللة تعليلاً عقلياً» للراهبين «آرتو ولانسلو».

وبقيت نزعة «بورويال» الأرسططالية مبيطرة، كما تؤكد ذلك مادةً لغة في الموسوعة الفرنسية. واستمر ازدهارُ النحو كما يظهر ذلك عند «كوكنهايم وبرونو». ولكن دون أن يذكر أي كتاب تقلماً في هذه الظاهرة، إلّا ما سجّله كتاب «هرمس» لمؤلفه الإنكليزي «هاريس». وقد ظهر فيه أحياناً اتجاه إلى التحليل

⁽١) انظر مراتب النحويين ٢٣ والبلغة في تاريخ أثمة اللغة ١٨٠.

الْبَنيوي المنهجي. ولعله سيتمكن من تحديد اللغة بما يقارب ذلك عند «سوسور»كما ذكر الأستاذ الدكتور عبد الرحمن الحاج صالح^(۱).

بيد أن القواعد السنسكريتية وما فيها مِن صَرْف وتقسيم للكلام يُعَدّ من أبرز أمثلة هذه الظاهرة فيا يخُصَّ الغرب، وذلك بعد أن أطلع عليها واكتشف فيها صلة القُربي بينها وبين لغته.

٣— ولهذه الظاهرة وهي التقطيع الثاني ما يوهيم أنها متطابقة وظاهرة أخرى هي التحليل الصوتي ، بيد أن الأولى منها تُعنى بهذا التقطيع من حيث إدراكُ أصغر جزء في الكلمة المكتوبة ، والثانية تُعنى بذلك أيضاً ولكن من حيث هو منطوق في اللفظ.

وما للصينيين من ذلك مجموعة إشارات هي مثل الأرقام العربية ، وقد يلغت نحو بضعة آلاف، بختلف نطقُهًا من مكان إلى آخر.

وللهنود مثل تلك الإشارات. وهي متنوَّعة بحسَب المفردات التي يُرَاد تمييزها بالنطق، وعِمثتُهَا أثنتان وثلاثون، واستمالها أشبه ما يكون بالصوائت الصغرى أي الحركات في اللغة العربية، وشأنَّها أن تحدّد نطق المقطع الذي تلازمه.

واختص الفنيفيون بحرف لكل صوت، ونبلوا الإشارات الصوتية المتعددة المقاطع .

وفي حوارية كراتيل لأفلاطون تصنيفٌ لنوعين من المقاطع هما الحروف الصحيحة والحروف المعتلة ، ولم يتمّ هذا التمييز إلاّ بعد محاولات تمَّت قبل القرن السابع قبل الميلاد.

⁽١) أنظر مجلة اللسانيات، المجلد الأول ٧٠.

وظهرت كتابة في العصور الوسطى عُريت إلى مُبشّرين بالنصرانية هما وسيريل وميتود،، وقد أُضيفت إلى تلك الكتابة حروف جديدة للدلالة على أصوات خاصة بلهجة تلك البلاد. وإن الأسقُف وفولفيلا، استحدث أَبجدية خاصة بلهجة قبائل القوط لترجمة الأناجيل إليها.

وامتازت اللغة العربية بوضوح الحروف كما امتازت من قبل اللغة الفينيقية بل اللغات السامية جميعها. إذكانت تقتصر على كتابة الحروف الصامتة دون الحروف الصائتة، وهذا واضح في كثير من النقوش والآثار.

وازداد تمييز اللغويين ما بين الحرف والصوت، في القرنين 10 ـــ ١٦ م، حتى أكَّدوا على ثلاث خصائص للحرف: اسمه، شكله، طاقته.

وتمثّلت هذه الظاهرة في القرن السابع عشر فيا عرضته مسرحية موليير «البرجوازي النبيل» من مشهد تعليم الكتابة، وما نُشر من كتب في الكتابة وقواعدها مثل كتاب «لويس لكلاش».

وفي القرن الثامن عشر ظهر كتاب لمؤلفه ووالي؛ خصَّه بالكتابة الصحيحة للسيدات. وكتب الإنكليزي وستيل؛ دراسة في الكتابة وتأديثها.

 ٧- ورأيت إتباع الظاهرة المتقدمة ظاهرة التحليل الصوتي بالرغم أن هناك ظواهر يجب تقديمها، وذلك رغبة في التمييز بينها متلازمتين.

فأول مُنْ اشتهر بهذه الظاهرة على أهميتها هم الصومريون والكلدانيون وذلك واضح في ترتيب مقاطع كلياتهم الثابت ، وتفريقهم بين الحروف الصحاح والحروف المُعتلة (١).

⁽١) انظر فقه اللغة ٣٤.

وكذا في الكتابة الصوتية ذات الإشارات التي ترمز إلى معنى ، حتى استطاعت لغتهم تدوين كلُّ شيء ، وبقيت حتى القرن الأول قبل الميلاد.

وتقدَّم ذكرُ ما للصينيين من إشارات بلغت عشرات الألوف، ثم احتاجوا معها إلى إشارات أخرى تُعين على نطقها ، كما كان الحال في المصرية القديمة والسومرية ، وكانت تلك الإشارات تُعرف بالمفاتيح. ولكنهم ما لبِثُوا أن ميزوا اللفظ بالأسلوب الصوتي باستمال إشارتين في بحال التدريس منذ القرون الميلادية الأولى. وعرفوا علامات تميز النَبَّرة الصوتية في الكتابة. ومنذ أواخر القرن الثالث للميلاد تخلّوا عن الإشارات المتنابة واستبدلوا بالإشارات المميزة «المفاتيح» التي كان لها أثر علم الآثار المصرية بعد.

وكان للهنود سَبْق إلى استعال إشارات تُحدّد نطق الصوت، جعلوها ملازمة للمقطع من الكلمة بحيث يتسنى أن تقرأ بوضوح ودِقة. وميزوا الحروف الصحيحة من المعتلة في النطق كما هو واضح في كتاب «بانيني»، واستعملوا إشارات لنحو خمسين وماتي مجموعة صوتية مختلفة وفرقوا بين الحروف المتجانسة صوتاً، وكذا بين الحروف اللهوية والرثوية والفُنية، والحرف الصوتي وآثاره الصوتية الفردية.

ويُذكر للإغربق فضلُ استحداث حروف المدبسبب من المصادفات التي تتصل بالنطق اليوني لمثل صوت الهاء، إذ لا يُنطق عندهم بشهيق وإنما يُنطق ممدوداً أو صار يُنطق ممدودا، فغلب عليه المدُّ. وبذلك حدثت حروف المد. وإن كان بعض الإغربق يعزون ذلك، أي حروف المد كتابياً إلى الفينيقين.

ولم تزل كتبُ التُراث العربي تحفيظ بكل آثار جهودهم في هذه الظاهرة التي لم يطلع عليها أكثر من كانت لهم عناية بالموضوع عند غير أُمتهم وفي غير لغتهم مِن هؤلاء الذين يتصدون لتاريخ العلوم. وبين جهود العرب والهنود مشابهة قوية غير أن تصنيف الهنود للأصوات ظلَّ مقطعياً بحسب نطقها الذي إعتمد النَّفس عند قراءة كتابهم المقدَّس، وأما تصنيف المعرب للأصوات فيقتصِر على الصوت وحدَّه، وإن عَدَّ سيبويه أصواتاً تَزيد على المستعمَّل الغالب، وهو يُريد أن يستقصي ذلك في كل حالات النطق^(۱)، ولكن دون أن يجعل هو ولا سواه، ممن تابعوه أو بحثوا في الأصوات وصنفوها، تُطلَّها مقطعياً.

وفي العصر الوسيط مدى عشرة قرون نشأت عدة عوامل أثّرت في التحليل الصوتي ونبّهت إلى مسائل، منها إحداث بعض الأصوات في لغة من اللغات، وإنشاء أبجدية كالكلتية والجرمانية، وذلك لترجمة التوراة والإنجيل الى تلك اللغات.

واهتم بعض العلماء في القرنين الخامس عشر والسادس عشر بالأصوات من ألجل الكتابة وضبطها، ولوضع أبجدية موافقة للنطق، وحروف للإشارة بها إلى الأصوات. وغلبت هذه العناية بالأصوات على كتبر من الدراسات، فكان من ذلك استخدام الباحثين الإيطالين «تولومي وكاستفارو» القياس المقارن في الاشتقاق الصوتي، وتناول البحث كيفية نطق اللغنين اللاتينية واليونانية.

وتم في القرن السابع عشر بحث في تحليل أوضاع النطق وتمييز كل صوت ، فوضعت عدة كتب تُسئل ذلك بوضوح . منها كتاب وفن الكلام ، لمؤلفه الهولندي ومونتانو ، وكتاب وغناولة ومونتانو ، وكتاب وغناولة باتجاه الحرف الحقيق ، لمؤلفه الانكليزي أيضاً وجون ولكنس ، وعُني و دوهامل ، بوصف الحروف الصوتية والتغيرات التي تصيبها وبتصنيف الأصوات حسب عارجها ، وعُني البحث أيضاً بالنبرات الصوتية في اللغة الصينية .

وفي القرن الثامن عشر لم يتجاوز خط تحليل الأصوات ما كان عليه من قبل،

⁽۱) انظر کتاب سیبویه ۲/ ۲۰۹.

فإن عناية الباحين الإنكليز بالاخترال مدى قرن ، قد ساعد أشهرهم وهو «تيفان» على تحليل أصوات اللغة الإنكليزية ، وجعلها في إشارات مميزة ، واهتم الفرنسيان «فودلان ووالي» بالأصوات من حيث الكتابة الصحيحة ، وعكف الهولندي «لامبرت» على التحقيق في الأصوات، وعَرَضَ «توكر» لكيفية النطق من أجل الأجبال المُقبلة ، واقتراح الكتابة الصوتية في المعاجم.

وكان التَّرِن التاسع عشر فاتحة عهد جديد في هذه الظاهرة بعد اكتشاف اللغة السنسكريتية ، وقيام العلماء على جهد الهنود في وَصْفهم للغتهم ذلك الوصف المحجب ، حتى ظهر تأثير ذلك في كتاب وأبجاث في الاشتقاق، الولفه وبوت.

٨— وصف اللغات: وكان لهذه الظاهرة عناية بها لدى اللغويين، وكان له
 أثر في جانب آخر من دراستهم هو وصفهم للغتهم وللغات التي عرفوها ودرسوها.

وللهنود كثير من النتائج التي تُلخِّص وصفَ لفتهم ، ولا سيا أنهم وقفوا على أدق خصائصها وأصواتها ، وميزوا بين الحروف ما يُنطق وحدَّه وما لا يُنطق وتصنيفها ومخارجها وجهاز النطق ، ولم يكن لهم عناية بلغة أخرى غير لغتهم.

وليس في آثار الإغربق ، ولا سيا كتب ه هيردوت وأسكيلوس ، ما يدلُّ على عناية لهم بلغات غير لغتهم ، بل إنهم علَّوا مَنْ لم يتكلَّم بغير لغتهم برابرة ، وهذا يعني تقويمهم لسواهم من الأمم حضاريا. بيد أن دلهزيشيوش ، معجماً اشتمل على مفردات أجنبية ، وذلك في القرن الخامس الميلادي.

وكان للعرب عناية معجبة باللغات الأجنبية. ولولا ذلك لما تابعوا ما بدأه بعض أهل تلك اللغات التي عرفوها من فارسية ورومية وهندية ، وأسلوب المقارنة الذي نرى أمثله منه ، لا حصر لها في كتب اللغة والأدب والمعاجم خير دليل على ذلك (١) ، وهي على حالها إلى اليوم.

⁽١) أنظر الفهرست ٣٢ وفقه اللغة وسر العربية ٤٥٠.

واستمر الاقتصار على وصف الحروف اللاتينية، وتكرار ما ذكره النُحاة الرومان، وظلّت اللاتينية مسيطرة، وكان غيرُهَا موضع ازدراء المثقفين، وبقيت اليونانية بجهولة حتى القرن الرابع عشر.

وإذ حل القرنان الحامس والسادس عشر، ظهر كتاب والقراءة الصحيحة للغة الايطالية ، لمؤلفه الإنكليزي وجون ريس، وقد امتاز هذا الكتاب بموازنة بين الإيطالية وغيرها من اللغات الأوربية. ثم ازدادت البحوث التي تتناول وصف اللغات نكثرة الأسفار ونشاط البعثات من الطلاب والمبشرين، فتعلم هؤلاء لغات جديدة، وترجموا عنها ؛ فألف ووليم بوستيل، كتابا في قواعد اللغة العربية، ودوّن الفلمنكي وبوبك، بقايا اللغة القوطية كما وجدها في شبه جزيرة القرم، وأذاع وبرات، الكتابة الصينية لأول مرة.

وتمثّل وصف اللغات في القرن السابع عشر في عدة بحوث وكتب مثل «كنوز اللغات» و«معجم كوتغراف» وهو في «الانكليزية والفرنسية، ومعجمي أودان في اللغتين الإيطالية والإسبانية.

وكذا الأمر في القرن الثامن عشر إذ استمر الرحالة والمبشرون في وصف اللغات، فلمثل وشاردان، الفرنسي بحثٌ مستفيض في اللغة العربية. ووضعت الأمبراطورة وكاترين، أسئلة عن اللغات أولاتها هنا وهناك من مستعمراتها، ليجيوها عنها.

ولم يتفع اللغويون من اكتشاف اللغة السنسكريتية الذي كان يمكن أن يهدى إلى أسلوب جديد في وصف اللغات في القرن التاسع عشر، ولذا اقتصر الوصف على مثل كتاب «أدلنغ» المسمى «متريدات» وهو لا يعدو محاولات غير دقيقة حول لغات العالم، وكتاب بالبي الذي عنوانه «الأطلس الأتنوغرافي للكرة الأرضية أو تصنيف الشعوب القديمة والحديثة حسب لغاتهم»، وإحصاءات «كلابروت» للغات الآسيوية، وإحصاء الضابط «بويل» للغات الهندية في أمريكا،.وسيكون لهذه الإحصاءات أثر في كتاب «لمولر»، ولغات العالم «لمايّيه وكوهن».

وه لراسموس راسك على جهدٌ بملاً أُقُن هذا القرن بما كتبه في وصف بُنية مختلف لغات العالم، كما أصدر كتباً في القواعد الوصفية لعدة لغات مثل الإسبانية والايسلندية والهولندية.

٩ وهذه الظاهرة، وهي الأبجدية وترتيب الحروف، على قلة شواهدها وعناية غير من نسب إليهم بها، ينبغي أن نذكرها لها في ذلك من توضيح شيء خطير في اللغة وعلمها. وخطر ذلك راجع إلى وجود الأبجدية وحروفها على هذا النحو أو ذاك، وبه حُفظت اللغة من التبدد والاضمحلال؛ وإلا فكيف يكون حال اللغات جميعاً بغير الأبجدية التي وعنها وحفظتها رمزاً لها ودليلاً عليها.

وإذا كان فيا حققه المصريون والصومريون والكلدانيون من اتخاذ الصور والإشارات للدلالة على اللغة خطوات مهدت لوجود الأبجدية، فإن اختراع الأبجدية نفسه شيء مهم وخطير في حياة اللغات جميعاً، وذلك فضل يرجع الى الفينيقيين وتُثبت ذلك الروايات المختلفة، وتؤكّده الوثائق المكتشفة في جُبيل وأوغاريت وسيناء وشبه الجزيرة العربية، وتاريخ ذلك يرجع الى متصف الألف الثاني قبل الميلاد، وكان الفينيقيون بهذا الاختراع، وأسلوبهم فيه، دواداً لأغلب لغات الحضارة. وهذا واضح في نسبة الأبجديات المقطعية كالحبشية والفارسية المقديمة والهندوسية إلى أبجديتهم، التشابه بينها في تدوين الحرف الصحيح مقترناً بحرف وآه (۱).

ومن خصائص هذه الأبجدية أنها مجردة، أي هي منعزلة الجذور بعضها عن

⁽١) انظر فقه اللغة ٣٢.

بعض ، وهو أمر غاية في اليُسر ، ونقيض الكتابة الإغريقية التي توصف بأنها كتابة مجسّمة ، أي تحتوي على رموز العناصر الصوتية المصورة ، وهي خاصة تفيد التعقيد ، ونساعد على كتابة أي لغة عالمية في الوقت نفسه ، لكنها لم تُقِد من الأبجدية الفينيقية إلا بعد أن تخلّت عن مبدأ التجسيم ، فإذا رجعت إلى تدوين أصوات المد وإثباتها وصفت بما وصف عمل الفينيقيين ، وهو أنه ثورة فكرية وتجديد جدري في تاريخ الكتابة ، كما ذكر ذلك «ماييه».

ولا بد من الإشارة الى ظاهرة ترتيب الحروف في هذه الأبجدية ، وما يثيره من أسئلة حول دلالته على تحليل لغوي معيّن ، وهذا التشابه القريب بين الأبجدية الفينيقية وغيرها من الأبجديات.

ونشأ في العصر الوسيط عدة أبجديات منها الكُلتية والجِرْمانية. ومهّد لذلك أفكار حول التحليل الصوتي، واستحدث الأسقف «فولفيلا» أبجدية خاصة بلغة قبائل القوط، استوفاها من الأبجدية الإغريقية والأبجدية الرونية، وذلك لترجمة الأناجيل.

وظهرت كتابة جديدة لهذا الغرض، كها أُضيفت الى الحروف اليونانية، التي استعملتها اللهجة الصَفْابية، حروف جديدة للدلالة على أصوات خاصة بتلك اللهجة.

ويمكن أن نلحق بهذه الظاهرة ما تناول بحث اللغويين وعلماء اللغة في موضوع «كتابة عالمية» و«لغة عالمية» و«إصلاح الكتابة»، لأن هذا يستتبع الحديث عن الأبجدية ونظامها وتطورها.

١٠ وظاهرة الأسلوب المقارن آخر هذه الظواهر التي نوجز الكلام عليها

تاريخياً، ولا شك أن لهذه الظاهرة خصائص توافرت في بحوث اللغويين حتى استحقّت أن تُفهم إلى غيرها من ظواهر علم اللغة التاريخي. ومِن أبرز ذلك الأسلوب الذي استفاده علماء اللغة من علوم اخرى، اطلعوا عليها، ولاحظوا مناهجها في البحث.

وللعرب آثار كثيرة تُقيد قيامَهم بهذا الأسلوب دون أن يكون لهم اطلاع على علوم اخرى ، وذلك واضح في كلامهم على الألفاظ اللخيلة على اللغة العربية من اللغات السامية والفارسية والرومية.

وأمثلة ذلك متشيرة في كتب التراث، وكذا كلامُهم على بعض التعابير والصِيغ (١) ويحتاج هذا الى تتبُّع وجمع لما تقرَّق في كتب التُراث ليُمكن الحديث عنه وعرضه في استفاضة.

وقامت عدة دراسات مقارنة في القرنين الحامس عشر والسادس عشر مثل كتاب وبُنية اللغات؛ لمؤلفه وكانينيوس؛ الذي درس القرابة بين اللغات: السريانية والآشورية والتلمودية والحبشية والعربية، وكتاب «بيزا» الذي عقد مقارنة بين السريانية ولغة الباسك.

ودرس الأب «كرشر» اللغة القبطية لمعرفة اللغة القديمة ، وذكر اللغوي اللّـــوانية ومن اللّـــوانية وميكالون» صلة قُربى بين مفردات لغته واللغة اللاتينية ، وقلّم «جنكر» دراسة مقارنة لترجمة التوراة باللغة القوطية لبعض الصبغ القديمة في الأنكلوساكسونية ولغة الفريز والألمانية القديمة.

ومهّدت التحقيقات اللغوية في القرن الثامن عشر حول أصل اللغات لظهور علم القواعد المقارَن في القرن التالي.

⁽١) انظر المعرب للجواليتي، وفقه اللغة وسر العربية ٤٥٠.

وبيّن «لودولف» وهو أحد مراسلي «لابينتر»، صلات القُربي بين اللغات السامية. ومثلُه «ليت» الذي أكّد على صلة القُربي بين القوطية والهولاندية. وسبق «لويد» في كتابه «علم الألسن» الأبحاث المقارنة في اللهجات الكلتية.

وقدّم الأب وكوردو ، مجناً يذكر فيه الصلة بين السنسكريتية واليونانية ، ومثله ه ساسيتي ، الذي كتب رسائل قارن فيها بين السنسكريتية والإيطالية ، وبينها وبين الألمانية ولغة مقاطعة «كرواتيا» . وذكر «بوب» السنسكريتية في مُقدّمة كتابه ه القواعد المقارنة» . وقدّم الإنكليزي «وليم جونز» بحثاً وصف فيه روعة السنسكريتية وعلوها على اليونانية واللاتينية ومدى الصلة الوُثقى بينها .

وكان للغويين الألمان فضل إيجاد القواعد المقارنَة، إذ وَفدوا على باريس فوجدوا فيها الرعاية والأهمة للبحث بفضل المستشرق «سلفستر دي ساسي».

وقد مهّد للطريقة المقارنة هذه خطواتٌ تمثّلت في بحث الأديان، ثم في علمُ التشريح والحياة والمستحاثات، إذ خطفت الطريقة وتطبيقُهَا في هذا العلم نظر اللغويين، وأمعن الأخوان وشليغل، في مقارنة اللغة بالنبات، واستعملا بعض مفرداته. وكان قد ظهر أسلوب المقارنة فيا كتبه اللغوي وبالبي، مثل والإحصاء المقارن في بلاد البرتفال، ووالإحصاء المقارن بين التعليم والجرائم، وكثر البحث في القواعد المقارنة لمثل وبوب وبورتوف وجيارماتي وزوس.

فهذا الموجز التاريخي لعلم اللغة في أبرز ظواهره يُطلع القارى، لِمثل هذا اللون من المدرس اللغوي على عدة ظواهر مهمة وأساليب في تناولها من جهة ، ويضع المدرس نفسه في مكانه من سلسلة المبحث والمدرس في اللغة من جهة ثانية . وإن في كثير من هذه الظواهر التي انتظمها الموجز نصبياً مشتركاً بين اللغات من ناحية وبحثها ومناهجه من ناحية أخرى . وهي في كثير من جوانها ونتائج المبحث فيها تصل بين جهود الماحثين هنا وهناك ، وذلك واضح في موضوع أصل اللغة ونشأتها مثلاً ، وفي تحليل

القواعد وظاهرة التقطيع الأول والتحليل الصوتي والبحث فيه ، حتى كأن اللغات جميعاً لغة واحدة تثير أسئلة متوافقة ومشكلات متقاربة ، ولكن تختلف الأجوبة وتتباين أساليبها . وإلى هذا كان القصد بكتابة الموجز ، حتى يكون للقارىء فرصة الاطلاع على مدى الصلة بين اللغات والبحث فيها والظواهر التي ائتلف عليها الدارسون .

الفصل الثالث

الأصوات: حدوثها وصفاتها

الأصوات: حدوثها وصفاتها

أعضاء النطق وحدوث الصوت اللغوي

وأما المصطلحات التي تتفق أو تُقارب مثلَهَا في الدرس اللغوي الحديث فهي التي تتعلق بصفات الأصوات وما هو من قبَلها. وهذه المصطلحات كثير منها جاء ذكرُه في لغة التراث وعند السَلَف من علماء اللغة.

ومن ذلك أيضا ما له صلة بأعضاء النُطق، وما له صلة بكيفية حدوث تلك الأصوات وآلية ذلك الحدوث، ومواضع تكوُّنها، وصفاتها، وفيها يلي الكلام على جهاز النطق.

جهاز النطق والتصويت،

إن حدوث الصوت اللغوي لا بدّ له مِن هواء ، نجده يتوافر في والرئتين، اللتين تُشبِهَان المِنفاخ ، إذ تمتلئان بالهواء في كل شهيق ، وتفرُغان من أكثره في كل زفير. وهذا الهواء المزفور يساعد على احداث الصوت اللغوي عند التكلم.

وتساعد حركةُ وأضلاع الصدر، الرئتين على استنشاق الهواء وزفره وامتلاتهها به وإفراغها، إذ ترقّع العَضلاتُ تلك الأضلاع فتريد في استدارة الصّد في حال الشهيق، وتُنْبسط العضلات فتعود الأضلاع إلى ما كانت عليه في حال الزفير. وهناك عضلة تفصِل بين الاحشاء وجوفِ الصدر ، وتحفظ الرثنين في ضَغْط مُعين وتُسمى عضلة «حجاب الحاجز».

وينطلق الهواء في كلتا حالَبه من الرئتين بطريق غُضروفي ذي حلقات مستديرة غضروفية مغشّاة تُسمى «القصبة الهواثية» وسمّاها بعضهم «الفراغ الزّنّان» وهذه النسمية تُقيد ملاحظة هي أن تكون القصّبة الهوائية هكذا يَزيد في تَموَّج الهواء المزفور ، ويساعد في تمييز بعض الاصوات من بعض ، على ما يمكن أن نعرِف بعد ذلك.

ويبلغ النفس نهاية القصبة، فيجد طريقه إلى ما يُشيه حُجيرة من ثلاثة غضاريف يتصل بعضها بعض بأوتار. أول تلك الغضاريف من جهة القصبة، ويُشبه القَصْمة المنقلة على وجهها اسمه والدُكري، أو والطرجهاري أو الطرجهالي، . وثانيها مثل القصّعة أيضاً وجهها ماثل تجاه المُكري، وظهرُها أي جسمُها المُحدَّب بارز إلى خارج استواء امتداد القصبة وقُدَّامها، واسم هذا الغضروف والدُرَقي أو التُرسي، وثالثها مقابل سطح الغضروف الدُرَق، متصل به بأوتار مرنة من يمينه وشاله، واسم هذا الغضروف الوتران الصوتيان، وهما يُشبهان الشفتين. والفراغ بينها يُسمى فتحة المزمار. يخرج منها النفس المزفرر تجاه فراغ الفم والأنف. ويسدُها في حال الطعام والشراب عضلة اسمها ولسان المزمار».

وهذا الشكل من غضروف المُكبي أو الطرجهالي، بَوَضْعه الماثل بحدّبته الى الوراء وتقعيره المُتجّة إلى تقعير غضروف «الدرقي» البارزة حديثة إلى أمام وقُدّام، وامتداد التُشروفي الثالث وهو الوتران الصوتيان فوق اللنّرقي، إنما يُكوّن حُجْرة متصلة الجهات عكمة التكوين، تُسمى الحنجرة.

وإذا جرى النّفس وتجاوز القصبة الهوائية «الفراغ الرنان» دخل الحَنْجَرَة ، فإما أن يجِد طريقه مفتوحاً لا عائقَ فيه ، وحينتْذ يكون عُضروفا الدَّرقي والطَرجهالي متباعدين ، والوتران منفتحين على حالها ، ولا يُسدّ فتحتها لسانُ المزمار ، فيمرَّ دون عائق ، أو يَحدثُ صوت ، إذا قصد صاحبُه ذلك ، مثل الألف والواو والياء المصوتات وأخواتها الفتحة والضمة والكسرة ، مع إطلاق الهواء في الألف ، وتقريب قليل للغضاريف ، وتضييق يَسير للوترين ، وإما أن ينجّدب الطرجهاري تجاه الدُرَقي بتقلَّص بعض العضلات ، أو يبتعد عنه الى الحلف بتقلَّص عضلات أخرى لهذا الغرض وانقباض الوترين بشدة ، وفي هذه الحال ينحبس النّفس ، فلا ينفذ منه شيء . بل إن الوترين بانقباضها أو العصر وموافقة المكان ، كما ذكر ابنُ سينا ، يُعاومان عضل الصدر والحِجاب الحاجز ، فينحصر النفس تماما . وهذا ما يكون عند حلوث صوت الهمزة . وربما ضاق الوتران وتذبلُنا في مثل حلوث صوت الفين عند والعين ، وهي حال ثالثة للوترين .

وفي حال جَرْي النَفَسِ من الحنجرة ، متجاوزاً الوترين الصوتين ، يبلغ أقصى الحلق فإنه يصادف بعد فتحة الوترين «لسان المزمار» ، يليه بانجاه الفم «عُكَّدة المسان» أي أصله ومرتكزه ، وتقابله بمضلة صغيرة من شأنها أن تسدّ طريق الأنف من أقصى الحلق عند الطعام والشراب ، وتساعد على حدوث صوت القاف وتُسمّى واللهاة » وتُقضي الفتحة التي عندها الى فراغ ينتهي إلى الحَيْشوم ، المُنضي إلى فتحي الأنف ، وهذا الفراغ يُسمى «الفراغ الأنني أو الحيشومي» والنقس في هذا الحيز ينضغط في بعض الأصوات ليسمع لها وعُنة » مثل صوت النون والمم . ويشترك مع هذا الفراغ في إحداث هذه الغُنّة حيرٌ آخر هو الفراغ الفموي الذي يقتسم مع الفراغ الخيشومي الذي من هذه المُختر إلا من الأنف.

ويلي اللهاة باتجاه الفم مباشرة «كهْثُ الحَنَكُ أو الحنك اللّيِّن أو أقصاه أو الطبق، وهذه جميعاً أسماءٌ له، ويقابِله أقصى اللسان. وإذا انحصَرَ النفَس في مواضع من هذا الجزء حدثت بعضُ الحروف مثلُ صوتي القاف والكاف. وإذا جرى النفس بلغ قسماً آخر من الحنك يختلِف عن القسم السابق بأنه صُلْب وثابت ومُقعَّر ، ولذا سُمي «غارَ الحنك أو سَقْفَه » وربما سُمي وسط الحنك . وللحنك شأنٌ في صِفة بعض الأصوات التي تحدُث في هذا الجزء من جهاز النطق ، ولا سها الإطباق والاستعلاء .

ويقابل ؛ غار الحنك؛ القسمُ المنبسط من اللسان ، ويُسمى هذا الجزء وسُط اللسان وهذا الموضع مِن الفم يُعرف بشَجَر الفم أي مُنفَرجُه ، وانحصار النفَس بهذا الجزء من اللسان وبما يقابله من وسط الحنك أو غارِه يحدُث عَدَدٌ من الأصوات مثل الجيم والشين والياء اللينة.

وإذا جرى النفَس بعد هذا الجزء بلغ وطرف اللسان، وقابله من الحنك مقدَّمه وحصر النفس في مواضع من هذا الجزء بحدُّث معه عدد من الأصوات مثل الضاد والظاء والراء. ويُسمى جانبا طرف اللسان وذلقه وأسلَّتُهُ ، والأصوات التي تحدُّث عندهما توصف بأنها وأسلية وذَلْقية، وانحباس النفس في ومقدَّم الحنَك، يحدُث معه صوت الطاء والظاء. وهو امتدادٌ لغار الحنَك لكن غشاءهُ اللحمي متجعَّد، ولذا سُمى بالمخطط:

والأسنان التي في هذا الحيِّز من جهاز النطق، ولا سيا «الأنياب» والضواحك» و«الثنايا» لها أهيِّمًا في حدوث بعض الأصوات إذا أنحصر النفس باللسان عندها. وذلك مثلُ صوت الضاد، الذي للضواحك شأنٌ فيه. ومثل صوت التاء والثاء اللذين للثنايا شأن فيها.

ومنبت الأسنان، ولا سيا الأمامية والعُلُوية منها ينتحصر النفَس باللسان عندها فيحدُث بعض الأصوات مثل التاء والنون واللام ويُسمى و اللثة أو منغرز الأسنان أو أسناخها، وتُنسب تلك الأصوات إليه فيقال: لثوي وسِنْخي.

وإذا انحصر النفَس بانغلاق الفَم وانطباق الشفتين حدَث صوت المبم الذي

يسمع من الحيشوم، وصوت الباء إذا انفرَجت الشفتان، وصوت الفاء إذا التقت الشفة السفلي بأطراف الثنايا العليا.

وللشفتين في حلوث الأصوات وتمييزها شأن كبير. فها بمرانيها تُحدّدان وتشاركان في تكوين عِدة مخارج. وهو ما لاحظه أبو الأسود اللوَّلي إذ استعان بها على رَسْم الحركات العربية ، كما استعان بهما في عصرِنا الحديث عالمُ الأصوات الإنكليزي ودانيال جونزه ، فاستخلص عدة حركات مفردة ومزدوجة ، قُدرت بأربعة وعشرين صوتاً.

وأما اللسان فهو مجموعة عضلات مرنة جداً ، وذلك ليا له من قُدرة على الحركة في الفم . وكذلك حركة طرّفه خارج الفم بين الأسنان وحوالي الشفتين. وهو أهم أعضاء النّعلق ، لأنه بحصره النفس في مواضع من القم يُشارك في حدوث عدد من الأصوات . ولهذه الأهمية سُميت اللغة به كما نُسبت علومها اليه فقيل : اللسان ، أي اللهذة ، وقيل : اللسانيات ، أي علوم اللغة ، وقيل : اللسانيات ، أي علوم اللغة .

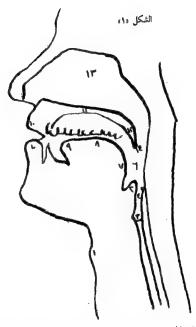
وتوضيحاً أكثر لهذه الأعضاء التي تُحدث النطق، وكيف تحدُث الأصوات فيها أذكر تمثيلين لذلك أحدهما لأبي على مِسكويه قوله (1): ومثال ذلك مثلُ مِزْمار فيه تَقْب متى أطلق الإنسان فيه النفس وخرق موضعاً بإصبع إصبع اختلفت الأصواتُ في السّمع بحسب قُرْبه وبُعده. ولايكون المسموع من الاقتراع الذي يحدُث عند الثقب الأخير المسموع من الاقتراع الذي يحدُث عند الثقب الأول وكذلك سائرُ الاقتراعات التي بين هذين الثقيين مختلفة المواقع من السمع ، لا يُشبه واحدُّ الآخر، فيُقال لبعضها: حدَّ، ولبعضها: كُنْن، ولبعضها: كُنْن،

وثانيهما قولُ ابن جني (٢) : «ونظير ذلك وتَر العُود، فإن الضارب إذا ضربه

⁽١) انظر الهوامل والشوامل ٢٢. (٢) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٩)

وهو مُرسَل ، سمعت له صوتاً ، فإن حصر آخر الوتر ببعض أصابع يُسراه أدّى صوتاً آخر ، فإن أدّناها قليلاً ، سمعت غير الاثنين ، ثم كذلك كلاً أدنى أصبعه من أول الوتر بتحكت لك أصداء غتلفة ، إلا أن الصوت الذي يؤديه الوتر غفلاً غير محصور ، تجده بالإضافة الى ما أدّاه وهو مضغوط محصور ، أملس مهتراً ، ويختلف ذلك بقدر قوة الوتر وصلابته ، وضعفه ورُخاوته ، فالوتر في هذا التثيل كالحَلَّق ، والخَفْقة بالمِضراب عليه كأول الصوت من أقصى الحَلِّق ، وجريان الصوت فيه غَفْلا غير محصور كجريان الصوت في أغفلا غير محصور كجريان الصوت في الألف الساكنة ، وما يعترضه من الضغط والحصر بالإصابع كالذي يعرض للصوت في مخارج الحروف من المقاطع ، واختلاف الأصوات هناك كاختلافها هنا ، وإنما أردنا بهذا التثيل الإصابة والتقريب ، وإن لم يكن هذا الفن نما لنا ولا لهذا الكتب به تعلَّق ، ولكن هذا القبيل من هذا العلم ، أغي علم الأصوات والحروف له تعلَّق ومُشاركة للموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والخروف له تعلَّق ومُشاركة للموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والخروف له تعلَّق ومُشاركة للموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والخروف له تعلَّق ومُشاركة للموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والخروف اله تعلَّق ومُشاركة للموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والخروف اله تعلَّق ومُشاركة الموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والغم قبية علم الأصوات والخروف اله تعلَّق ومُشاركة الموسيقى ، إلم فيه من صنعة الأصوات والغم قبية المؤلوث المؤلو

والشكلُ الموضِّح لجهاز النطق الآتي يعرِض الأشكال التقريبية منه.



(١) الحنجرة (٢) لسان المزمار (٣) الوتران الصوتيان (٤) القصبة الهوائية (٥) البلعوم
 (٢) أقصى الحلق (٧) أقصى اللسان (٨) مقدم اللسان (٩) طرف اللسان (١٠) الشفتان
 (١١) الحنك الصلب (١٢) الحنك اللين (١٣) الخيشوم (١٤) اللهاة.

صفات أصوات الحروف

إن تعريف اللغة بأنها أصوات يُعيزها بأبرز خصائصها. ولولا أنَّ هذه الأصوات تتوَّعت واخترَقت في مواضع من أعضاء النُطق لظلّت أصواتاً غيرَ مميزة، ولصارت إلى عدد محدود لا يُميِّزها غيرُ امتدادها واتصالها، ولكن لمَّا عرَضَ ما حجزَرها في تلك المواضع ووقطعها، عن امتدادها واتصالها سُمي الموضع الذي قُطِع عندَه الصوت وحَرَّفاً». ولهذا اختلفت أنغامُ والمقاطع، أي والحروف،

والخروفُ من حيثُ امتدادُ الصوت واستطالتُه أو قِصَرُهُ وانقطاعُه نوعان : أُولهما إذا نُطق به نحو مقطع أيَّ مَوضِع بحجُر النَفَس بالصوت لم يُستَّع منه «نغّم» أو «صَدى» ، وذلك مثلُ أصوات حروف الهمزة والقاف والطاء ، لكنها تتفاوت في هذه الخاصة .

وثانيهما إذا نُطق به نحو مَقْطَع حرفِه امتدَّ صوته واستطال حتى ينفذ النَفَس به ، وذلك مثلُ أصوات الألف والواو والياء المَدِّيتين. وزاد في امتياز هذين الصِينفين مِن الأصوات وفي ما بين أصوات كلِّ صِنف اختلافُ أَشكال أَعضاء النُطق.

وقد سُمي الصنفُ الأول مِن هذه الأصوات والساكن، والصنف الثاني والمستحون على والمستحون على المتحرَّك، قال ابنُ جني في ذلك: واعلم أنَّ الحروف في الحركة والسكون على ضرين: ساكن ومتحرك فالساكن ما أمكنَ تحميلُه الحركات الثلاث... والمتحرَّك هو الذي لا يُمكنَ تحميلُه أكثرَ مِن حركتين،

والأصواتُ الساكنة ، وهي كلُّ أصوات الحروف ما عدا أصوات حروف الألف

والواو والياء المدّيتين والحركات الثلاث: وُصفت بأنها «صامتة» كما وُصِفَت المتحركة بأنها «صائتة».

ويُلاحظ في جَرِّي النَّفَس أثناء النُطق أنَّ مواضع حدوث بعض الحروف تعترض التَفَس ، كما أنَّ الوترين الصوتيين يتأثران بجرَّي النفس فها إما منقبضان مُتشنّجان والنَفَس في هذه الحال منحبِس بها وذلك عند نُطق صوت الهمزة وأصوات الحركات الصغرى الفتحة والضمة والكسرة ، وإما مُسترخيان منبسطان ، والنفَس في هذه الحال يجري من بينها وفتحة المزمار الله يُلاحظ عليها تذبلُب ، وإما منقبضان بعض انقباض ، والنفَس في هذه الحال يجري مِن بينها في شيء من الانحاس.

والوتران في أُولى حالها يعترضان النفَس مُتقبضين مُتشنجين فلا يَتَلَبَدبان ولا يهتَران لاندفاع النفس، وفي ثانية حالِهها لا يعترضان النفس مُسترحيين مُنبسطين فها يتلبلبان ويهتران بعض اللبلبة والاهتراز، وفي ثالثة حالِها يعترضان النفس مُتقبضين متشنجين فيتلَبدبان ويهتزان أكثر مراتٍ وأشدً.

وبهذه الحالات من وَضْع الوترين وُصفت أصواتُ الحرف، أله اهتر الوتران عند حدوثه وُصف بالحهس. والوصف بالجهر حدوثه وُصف بالجهر، وما لم يهتز عند حدوثه وُصف بالهمس. والوصف بالجهر والهمس مقيَّد باهتزاز الوترين الصوتيين واسترخائها، هون أن يكون لجَرِّي النَفَس شأن في ذلك، بيد أنّ المتقلمين مِن سَلَفنا اللغويين قيَّدوا الوَصْف بالجهر والهمس بِجَرْي النفس دون ذكر الوترين الصوتيين (١٠). وملاحظة جَرِّي النفس واهتزاز الوترين في حدوث الصوت أُجدى في تعينه ووضعه.

والصوتُ الذي لا يُحْرِي النفَس به ويمتنِع كلَّ الامتناع فهو صوت وأُشْبِع الاعتماد، في مُوضِعه، فإذا انقضى وانطلق النفَسُ وُصِعَنَ بأنه (مهموس).

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ٣٤.

وإذا جرى النفس بالصوت دون أن يعترض طريقه شيء فهو صوت ا أُضعِف الاعتهادي في موضعه ، ووُصف بأنه وبجهور » . وهذا خلاف تعريف المتقدمين لهاتين الصفتين قال ابن جنّي فيهها (١٠) . والجمهور حرف أُشبع الاعتهاد من موضعه ، ومُنع النفس أن يجري معه حتى يتقضِي الاعتهاد ويجري الصوت «والهمس» حرف أُضعِف الاعتهاد في موضِعه حتى جرى معه النفس» .

بيد أنّ أصوات الهمس صنفان: أحدهما مثلُ الهمزة والباء والدال، وهذا لا يجري النفّس إلّا بحدوثه. وثانيهما مثلُ الهاء والحاء والسين وهذا يَجري النفّس بها بأقلُّ كلفّة مِن أصوات الجهر.

ومن الأصوات المهموسة حروف عبارة : «أجدت طبقك» غير حرف الجيم. والمجهورة حروف غير هذه العبارة.

وإذا حاولت مَدَّ صوتِك بَّأَحَدِ حروف الهمس مثل القاف أو الناء امتنع أن يَمتدَّ بها . وامتناعُ جَري الصوت بهذه الحروف يُعرف (بالشدّة) والأصوات التي توصف بهذا هي حروف عبارة ﴿ أجدت طبقك﴾ غير الجيم.

و إذا حاولتَ مَدَّ صوتِكَ بأحد حروف الجَهْر مثل السين والصاد امتَّد بلا عائق. وامتدادُّ الصوت بهذه الأصوات يُعرَفُّ بـ « الرِّخاوة أو الاحتكاك، وهي صفةُ غيرِ حروف الهمس وحروف عبارة : لم يروعنا».

وإذا حاوَلْتَ مَدَّ صوتك بحروف العبارة السابقة امتَدَّ، ولكن بين امتناع الصوت وجَرْبِه: وهذه الحالُّ بن امتداد الصوت تُعرف بالتوسط بين الشدة والرخاوة. وأحرف اللام والضاد والراء في حال ترقيقها تُوصَف بأنها «مائعة» * لاتحرافها إلى طرفِ اللسان عند النُعلق بها.

⁽١) انظر سر صناعة الإعراب ٦٨.

و إذا حاولتَ نُعلقَ أصوات حروف: الضاد والصاد والطاء والظاء يرتفعُ لِسانُكَ إلى الحنك الأعلى مُطبِقاً له. وهذه الحال تُعرَّف بــ«الإطباق» وتوصف أحرفُه بأنها مُطبقةً.

وما سوى هذه الحروف مفتوحة لأنّ النُطق بها لا يَستدعي رفعَ ظهْر اللسان إلى سَقْف الحَنَك، ولذا توصَف بأنّها «مُنفَيّحة».

وذكر ابن جني الإطباق فقال : «أن ترفَعَ ظهرَ لسانك إلى الحَنَك الأعلى مُنطبقاً *.

ونطقك أصوات حروف الإطباق المذكورة مضافاً إليها أصواتُ حروف الحاء والغين والقاف تُتجسُّ أنها تعلو في غارِ الحَنَك. وتُعرَفُ هذه الحروف بـ والاستعلام، وتوصف حروفها بأنها مُستعلية. قال ابنُ جني في صفة هذه الحروف: وأن تتصعَّد في الحنك الأهلى،

وأصواتُ غير هذه الحروف لا تَسْتَعلي عندَ النَّطق بها في الفم، تُحِسُّ انخفاض اللسان بقاع الفم، ولذا توصَف بأنَّها «مُسْتَغِلة».

و إذا نطقت حروف الإطباق أينا كانت تُعجِسُّ أنَّ الفم امتلاَّ بها. وكذلك صوتا حرفي الراء واللام في بعض مواضعها التي سيأتي الكلامُ عليها بعد ذلك، وصوت ألف المدَّ أيضاً. وهذا الامتلاء للفم بها يُعرَف بـ «التفخيم» ووُصفت تلك الحروف إذا اقتضت التفخيم بأنها «مُمَكِّمة أو مُغلَّظة».

ونطقُك أصوات مثل حرف القاف والطاء والباء ساكناً لا يُمكِنُك إلا بصوت زائد أو بِنَبُرة. وذلك لانفيغاط هذه الأصوات في مواضعها. وتُعرف هذه الحال بـ«القَلْقَلَة أو اللقَلْقَة أو المُشْرَبة» وحُروف أصواتها في عبارة: قطب جد. ويُغهم مِن كلام سيبويه أن صوت حرف الناء يُلحق بها أيضاً. ويعُدُّ المبرَّد صوت حرف الكاف صوت قلقلة. وتُسمى هذه الحروف أيضاً «مضغوطة» لأنها ضُغطت في مواضعها.

ونطقتُك أصواتًا مثل حرف الزاء والظاء والذال والضاد وقْفاً عليها أي وهي ساكنة تحيِّ معها نفْخاً. وهي في هذا مثلُ السابقة بانضغاطها في مواضعِها ، لكنها أقلُّ منها. وتوصف أصوات هذه الحروف بأنها مُشربة نشْخاً. قال ابن جني في صفة هذه الحروف: «اعلم أنّ في الحروف مُشربة ... ومِن المشربة حروف يحرُّج معها نحو النفخ إلّا أنها لم تُضغَط ضغط الأول وهي الزاي والظاء والضاده.

ونطقُك أصوات حروف الألف والواو والياء قبلَها حركة مُجانِسة لها ، تُحِسُّ خروج النفس دون عاتق ، وتُلاحظ أن طول هذه الأصوات أزيد في كلِّ أصوات حروف العربية التي يطول بها الصوت . وتوصّف هذه الحروف بالمدّ ، وتضاف إلى تلك الصِفة فيقال : وأصوات المدّ . ويختلف مدَّها بحسب مواقعها من الألفاظ ويجاورها مِن بعض الأصوات مثل الهمزة والمشدَّد. قال مكّي في هذه الصفة : وإنَّ الملاً لا يكون إلا في حروف المدّ واللين وهي الألف التي قبلها فتحة ، والواو التي قبلها ضمّة ، والياء التي قبلها كمرة والمادرة وإنَّا يكون المدُّ في هذه الحروف عند ملاصقتِهن لهمزة أو ساكن أو مُشدَّد أو غير مُشدَّد .

ونطقُك صوتي الحرفين الواو والياء، مسبوقين بفتحة وهما ساكنان، تُعجِسُّ أَن النَفَس معَها أقصرُ منه في حالتها السابقة، أوأنها أوضح لفظاً منها فيا تقلَّم. ولسهولة نطقها وضعفها في اللفظ بعض الضعف وُصِفا بـ «اللين» وأُضيفا إلى صفتِها فيقال «صوتا لين».

وتلاحِظُ أن جَري النفَس في نُطق أصوات المدّ لا يَعوقه عائق. وإنما يجري بها حتى ينفُذَ الهواء المزفور كما أن اللسان في نُطقها لا يعتبد على موضع ، ولهذا وُصفت هذه الأصوات أيضاً بأنها «هواثية وهاوية». ونطقُك الألف والفتحة التي قبلها في مثل هذه الألفاظ: مشارب، منازل، جاء، زاد، فإنك لا تجري لها شيئاً إذا أَبقيت الألف على حالها ممدودة والفتحة التي قبلها كها هي، فأنت حينئذ أبقيت الكلام على حاله وهو الفتح الي لم تُغيِّرهُ عن أَصله ووجهه. ولكنك إذا نطقت الألف نحو الياء والفتحة نحو الكسرة، كما هو حال نطق بعض سُكّانِ الساحل الشاميّ، فإنك عندئذ تكون قد أُخذت ميلاً في الكلام، وهو ما يعرف بـ «الإمالة او الإضجاع أو البطح الله وهي ظاهرة لَهْجية لبحض القبائل منذ القديم. وللإمالة ضوابط لا تصعح دونها ولا سيا في الفراءات الترانية. قال مكي في هذه الظاهرة «اعلم أنّ معنى الإمالة هو تقريب الألف نحو الياء، والفتحة التي قبلها نحو الكسرة الله قبل ذلك : «اعلم أنّ أصل الكلام كله الفتح، والامالة تدخل في بعضه في بعض اللهات لهلة بداخلة إلا في بعضه في بعض الكمالة بداخلة إلا في بعضه المحمد الكمالة بداخلة إلا في بعضه الم

ونطقُك أصوات الحروف: التاء والذال والذال وأخواتها من جنسها ، في الألفاظ المُعَوِّقة بلام التعريف. وكذلك نطقُك أصوات حروف: الدال والذال وتا التأنيث واللام من ههل وبل، والباء والفاء عند أصوات حروف عبارة: متصلحبز. وكذلك نطقك أصوات حروف: الذال والصاد والظاء والشين والثاء والنون والباء والفاء عند مُقاربها في مثل العبارات الآتية نيرد ثواب، ودت طائفة، إذ ظلموا، تُحِسُّ تَقارُبَ صَوْتِي الحرفين جداً في الوصل، حتى كأن أحد الحرفين ينخل في الآخر أو يوشك، وتكاد تنطيقُ بهما معاً. وتعرف حروف الأصوات الأولى بالحروف الشمسية، وتوصف اللام التي أدغِم فيها أحدُ تلك الحروف بـ واللام النسمسية، حمادً ها على حال اللام في افغلة الشمس. وكذلك حالُ حروف الأصوات الأصوات الأصوات الألموات الثانية إذ تُدخمُ أحد صوقي الحرفين في صاحبه مجانساً بينها أو مُقرباً أو

مماثِلاً أو مُقلِّمًا أولها على ثانيهما أو راجعاً والثاني على الأوّل ، وذلك بحسب خصائص هذه الأصوات^(۱).

ونطقُك أصوات: الشين والفاء والثاء، وهي ساكنة، تُحِسُّ أن النفَس عند النطق بها يَتَفَشَّى وَيَتشرِ من بين اللسان والحَنَك، ويُعرف هذا بـ«التفشي»، وتوصف أصواتُ حروف بأنها مُنفَشَّة. قال ابن الجَزري في هذه الصفة: «وحروثُ التَقَشَّى هو الشين اتفاقاً لأنه تَفَشَّى في مَخرجه حتى اتصلَ بمَخْرج الطاء. وأضاف بعضهم إليها الفاء والضاد، وبعضً الراء والصاد والسين والياء والثاء والمعه.

ونطقُك صوت حرف: الضاد، تُحِسُّ النَّمَس يَجري ويتردَّد بين جانِي اللسان حتى طرفه ويُعزف هذا بـ واستطالة، صوت الضاد. قال ابن الجزري في هذه الصفة: «والحرفُ المستطيل هو الضاد لأنه استطال عن الفم عند النُطق به حتى اتصل بمخرج اللام، وذلك لما فيه من القوة بالجهر والإطباق والاستعلاء».

ونطقُك صوت حرف: الراء، تحِسُّ النفَس يُرعِد طرفَ اللسان بهذا الصوت ويُعرف ارتعادُ اللسان بـ«التكرير» وهو صِفةٌ لِصوتَ الراء.

ونطقُك صوتي حرفي: الراء واللام، تحسنُ بِحَرْي النفَس في أولها إذ يبدأ قوياً، فإذا حدث الصوتُ سُمِع وقد بلغ طرف اللسان. فكأنّا انتقلَ مِن شدّة إلى رَخاوة، وتُحِسُّ جَرْي النفس في ثانهما إذ يبدأ مِن طرف اللسان، فإذا حدَث الصوتُ سُمِع وقد انحصرَ صوتُه بين طرفي اللسان ومقدَّم الحمّل وكأنما انتقل من رَخاوة إلى شدة. فهذا الانتقال في حدوث صوتي الراء واللام يُعرف بدوالانحراف، ويوصف كلُّ صوت منها بأنه مُنحَرِف. ويُشبه نطق صوت

انظر أسرار المعربية ٤١٨.

حرف: «النون» نطقَ صوقي الراء واللام من حيث إنها مِن طرف اللسان، ولهذا وُصفت بأنها أصوات «ذَلْقَيَّة أو مُذْلَقَة».

ونطقُكَ أصوات حروف: السين والزاي والصاد، تسمّع مِن جَري النفَس بها صَفيراً وتحِسُّ أن نطقَها تَمَّ بِمُسْتَدقَّ اللسان ملتقياً بالثنايا العُليا أو السُفلى. فإذا خرج الصوت بجَرِّي النفَس سُعِعَ معَه ذلك والصفير». فهذه الأصوات توصف بأنها «صَفيرية» أو ذات صفير، وبأنها وأسلية » لأن لِمُسْتَدَقَّ اللسان أي طرفه شأناً في إخراجها.

ونطقُك أصوات أحرف: الميم والنون الساكنين والتنوين، تحِسُّ النفس يُحدِثُ صوتاً مميزاً بحُرْج مِن الحياشيم، وهو أشبه في هذه الأصوات بـ الإطباق، في أصوات حروفه من حيث قرةً كُلِّ صوت منها. ويُعرف هذا الصوت بـ والمُثَّة، وتُضاف أصوات حروفه إليه أو توصف به.

ونطقُك صوتي حرفي : الراء واللام، في كثير مِن مواضعها، ساكنين أو مكسوراً ما قبلَها أو بعدَ اللام حرفُ استعلاء، تُنجِسُّ أنها يُحسُن فيهما ترقيقُ لفظها، ويوصف صوتُها حينتُك بأنه «مُرقَق».

ونطقُك لصوت حرف الهمزة مفردة ومزدوجةً في مثل: أأمن، أؤتي، اثمان، بأس، شيء، جزء، سواء، تظهر صوتِها تاماً غيرَ منقوص فذلك وتحقيق، لها. وتوصف حينئذ «هزةً محققةً»، وإجراء ذلك في اللفظ بها يُسمَّى وتحقيقَ الهمزء.

ونطقُك بصوتها في مثل هذه الألفاظ: هؤلاءين ، جااأمة ، أونبتكم ، الذا ، بإبدال الأولى أو الثانية مِن المزدوجة في مثل: أامن ، أوتي ، ايمان ، باس ، شي ، جزو ، فجعلته في المفردة مُبدلاً مِن جنس حركة ما قبلها ، فالفتحة ألفاً والضمة واواً والكسرة ياءً. وجعلته في المزدوجة في ما هو مِن كلمة أو كلمتين «بين بين» أي بين صوت الحرف الذي مِن جِنس حركتِها والهمزة. فهذا يُعرَفُ بـ «تخفيف الهمز و إبداله وتلينه بين بين».

ونطقُك بجزء من صوتها مفردة في كلمة وكلمتين أي بما عليها مِن حركة دون صوتها في مثل هذه الألفاظ: المشآمة، مسؤولاً، الأرض، لُوَّان، ردْهاً. فتجعل الفتحة أو الضمة التي على حرفها على حرف الصوت الذي قبلها وتُلفي صوتها، فتصبح الألفاظ المذكورة على هذه الصورة: المشمة، مسُولاً، لَرْض، لُوَنَّ، رِداً. ويُعرف هذا ويَتقُل حركة الهمزة، قال مكني في هذه الظواهر التي تقدَّم ذكرها في الهمز: وإن الهمزة على انفرادها حرف بعيد الخرج جلّد صَعْب على اللافظ به، بخلاف سائر الحروف، مع ما فيها من الجهر والقوة، ولذلك استعملت العرب في الهمزة المفردة ما لم تستعمله في غيرها من الحروف، فقد استعملوا فيها: التحقيق والتخفيف وإلقاء حركتها على ما قبلها، وإبدالها بغيرها من الحروف، وحذفها في مواضعها، وذلك كله لاستثقالهم لها».

ونطقُك أصوات الحركات: الفتحة والضمة والكسرة، بمد الصوت بها في مثل هذه الألفاظ: شُم، لُب، حُر، رِف، عِد يجعل أصوات هذه الحركات كا في صورة الألفاظ المذكورة بعد مَدُها: شام، لوب، حور، ريف، عيد. فهذا الذي حدث لأصوات الحركات يُسمى ومَطْلاً وإشباعاً وتوصف الأصوات التي يحدث لها ذلك بأنها ومُشْبعة ومحطولة على قال بنُ جني في هذه الظاهرة: وإنك متى أشبعت ومَطْلاً عَرض جنسيها الله .

ونطقُك صوتي حركتي: الضمّة والكسرة، ببعْضِ الصوت بها في مثل هذه الألفاظ: سؤدُدُه، يسمُركم، يشركه، في منازِلكم، لشمائله، من طرائقه. كما تتضحان في مواضعها من الحطَّ على تواليها على: الدال والكاف في اللفظين، والزاء واللام والقاف، جنت بما يُقلَّر بنصف صوت الحركة، وهذا يُسمى ه اختلاساً» وصوتا هاتين الحركتين إن أجري عليها ذلك وُصِفتا بالاختلاس. قال مكي في ذلك: «ولما كان تمام الحركة مُستثقلاً لتوالي الحركات وكثرتها، والإسكان بعيداً، لأنه يغير الإعراب عن جهته فتوسَّط الأمرين، فاختلس الحركة فلم يُعجِلُّ بالكلمة مِن جهة الإعراب ولا ثُقُلها من جهة توالي الحركات، فتوسَّط الأمرين».

ووقفُك على آخر الألفاظ المتهية بصوت الضمة إعراباً أو بناء ، وبصوت الكسرة غير التي الإلتقاء الساكنين والتي هي تنوين عوض في مثل هذه الألفاظ: نكتبُ ، جد ، دمشق ، بواد ، ضوار ، شيء ، له ، لولده ، كتبهُم ، جهدهُم ، فالمضموم إعراباً وبناء إن وقفت عليه وأردت أن تُري صورة حركتها ، وبهذا تُشير إليها . ويُسمّى ذلك وإشهاماً ، وصوت الضمة التي أُجري لها ذلك يوصف بأنه ومُشمّ الله وأردت نطق بعض صوتها ، فضلاً عن إظهار صورة حركتها نطقت بعض صوت الكسرة غير المتقدم من نوع الكسر ، وأردت نطق بعض صوتها ، فضلاً عن إظهار صورة حركتها نطقت بعض صوت الكسرة ، ووضّحت صورة هذين الصوتين ، وبهذا تسمع الضمة وبعض صوت الكسرة ، ووضّحت صورة هذين الصوتين ، وبهذا تسمع هذا الصوت للحركتين وتُشير اليها . ويُسمى هذا «رَوْماً» وصوتا الضمة والكسرة المسموعان هكذا يُسمى كل منها «صوتاً مَرَماً» .

قال مكي في هذا: وإنما استعملتها العربُ في الوقف لِتَبيين الحركة ، كيف كانت في الوصل. وأصلُ الروم أظهرُ للحركةِ من أصل الإشهام ، لأن الروم يُسمع ويُرى، والإشهام يُرى ولا يُسمَم».

والأصوات تتناظر بعضُها مع بعض ، المجهورة مع المهموسة ، والشديدة مع الرُخوة . وعلة ذلك اتحادُ مَخرج الصوتين مثل صوتي الحنين ، وصوتي الشين والجيم ، أو قُرب المخرجين مثل صوتي الزاي والذال والتاء والسين. فصوت الغين بمجهور ونظيره المهموس هو صوت الحاد ، وصوت العين بجهور ونظيره المهموس هو

صوت الحاء. وصوت الدال شديد ونظيرُه الضعيف صوت الذال، والتاء صوت شديد ونظيرُه الضعيف صوت السين أو الثاء.

ولمّا كانت أصوات اللغة يُولِّف ين كل عدد منها غرجٌ ، وكانت أصوات كل غرج لا تختلف فيا بينها إلّا بفليل من الميزات العامة ، فقد لزم البحث عن ميزات المترى تنحاز بكل صوت وحده ، فكانت هذه الصفات التي عرضنا لبعضها . وقال أبو عُمَّان المازني فيها : وإن الذي فَصَلَ بين الحروف التي ألَّف منها الكلام سبعة ... إذا جهرت أو هَبَست أو أطبَّمت أو شَددت أو مَددت أو ليَّنت اختلفت أصوات المحروف التي مِن مخرج واحد. قال : فعند ذلك ياتلف الكلام ويُقهَم المراد. قال : ولو كانت الحارج واحدة والصفات واحدة ، لكان الكلام بمنزلة أصوات البهائم التي له غرج واحدة واحدة لا تفهم » .

غير أن ما تقدَّم مِن صفات الأصوات ليس كلَّه سواءً في تمييز الأصوات. ولهذا لم أعرض لصفات أخرى ، واقتصرت على ما ذكرتُ منها ليا لها في رأبي من أهمية. وقَصَدْتُ بذكر طائفة مِن تلك الصفات إلى توضيح غير المألوف منها في استعال المحدثين اليوم ، ولا سيا أن كثرتهم يتفيع بما يستعمله علماء اللفة المعاصرون في الغرب والشرق مترجَماً كان أم بلفظِه ، وهذا ما يُسبَّب بعض الاضطراب في الاصطلاح.

وإذا اقتضى الأمرُ أن أذكرَ بعضَ تلك الصفات عندَ الكلام على مخرَج صوت فعلتُ ذلك في موضعه.

والآن ما مخارجُ أصوات اللغة التي ندرُسُها، وكيف يحدُثُ كل صوت منها، واستعالُها أصلاً وبدلاً وزائداً، وظواهرُها اللهَجية، وما شَدَّ منها، وأي شيء يُشبه في أصوات الطبيعة، وما رُوعي فيه، وتعريفُه وصفتُه؟. الفصل الرابع مخارج الأصوات

عدة حروف أصوات العربية تسعة وعشرون عند أغلب علماء اللغة ، وعدَّها نفَرَّ ثمانية وعشرين ؛ ومِن هؤلاء أبو العباس المُبَرَّد إذ ترك الألف لأنها لا تَتُبُت على صورة معلومة ، وليس لها شكل بينَ الحروف محفوظ (١) .

والنظرُ في ترتيب هذه الأصوات عند الحليل وسيبويه وعند علماء القراءات يدُل دلالة قاطعة على ما ذهب اليه علماء اللغة المحدثون في تعين مخارج الأصوات، وخصائص تلك المخارج، وبعض أعضاء النُعلق مثل الحنجرة، فني ذلك قال أبو نصر الفارابي (٢): «وعلم قوانين الألفاظ المفردة: يَفحَص أولاً في الحروف المعجمة عن عددها، ومن أين خرج كلُّ واحد منها في آلات التصويت، وعن المصوَّت منها وغير المصرَّت، وعا يتركب منها في ذلك اللسان، وعا لا يتركب.

وذكر أبو على مِسكّريه عدة الحروف واختلاف مطالعها ثم عيَّنها بقوله ^(٣) : «وذلك مِن أدنى الرِثة إلى أدنى الفهم ، على ما فَسَّمه أصحاب اللغة وبيَّنه الحليل وغيره ، وعلى خلاف بينهم في مخارجها ومواضعها».

ودكر ابن الجَزري الاختلاف في عدة المخارج فجعلها عند المحققين وسَمَّى طائقة منهم الحليل بن أحمد ومكّي بن أبي طالب والهُلَكِ وأبو الحسن شُرَيح سبعة عشر، وذكر أنَّه الصحيح المختار⁽¹⁾.

⁽١) انظر سر صناعة الاعراب ٤٦، وانظر أيضاً الهوامل والشوامل ٢١.

 ⁽۲) انظر إحصاء العلوم ٢.

⁽٣) انظر الموامل والشوامل ٧١.

⁽٤) انظر النشر ١/ ١٩٨.

وذكر مكِّي بن أبي طالب أنْ تَطُرُّباً والجَرْميَّ والفَرَاء وابن دُريد عَدّوها أربعة عشر(١١).

فهذا الحلاف بين هؤلاء حُجة قاطعة على أن النتائج التي بلغوها بَقتضي إحاطتهم بأعضاء النطق ، وكيفية حدوث الصوت ، ودقة تعيين كل غرج . وهذا واضح في ترك المبرَّد لصوت الألف، وذكر الفارابي لآلات التصويت ، والفرق بين الحروف المصرَّنة وغير المصوتة أي الصامتة والصائتة ، وذكر ابن مسكويه لحدود مخارج الأصوات في جهاز النطق ، وذكر ابن الجزري ومكيًّ لاختلاف أهل اللغة الأماات في عدة المخارج .

ويُهِمُننا بعد ذلك أن نذكر الاشياء التي اختلف عليها هؤلاء الأعلام من لغويين وقراء ولا سيا المخارج. فأما ابن الجزري ومَنْ كان على رأيه وقوله إن المخارج سبعة عشر فخلافهم في مخرج سموه «مخرج الجوف» جعلوه لأحرف المدواللين، أي الألف والواو ما قبلها ضمة والياء ما قبلها كسرة، وألحق الحليل بها الهمزة لأنها تمثرج أيضاً من الجوف.

وأما قُطرب ومَنْ وافقه فعِدة المحارج عنده أربعة عشر، وأسقطوا ثلاثة مخارج أصوات: النون والراء واللام وجعلوا هذه الأصوات من مخرج واحد هو طرف اللسان.

وأما سيبويه ومَنْ تابعه فعِدة المخارج ستة عشر، وجعلوا أصوات المد واللين ملحقة بمخارج مناسبة لها، فالألف من أقصى الحنك، والواو تابعة لصوت الواو المتحركة والياء مُلحقة بالياء المتحركة.

⁽١) انظر الرعاية ٢١٧.

وأصوات الفصيحة اليوم لم تزل مخارجها قريبة مِن فصيحة التراث في أغلبها كما أن أكثر الأصوات الصامتة في لغتنا تُقارِب مثلها في اللغة الإنكليزية ، وهذا يتيح لنا أن نتين حدوثها بدقة كلما اطلعنا على وصف علماء الأصوات لها في اللغة الإنكليزية ، ونتفع بذلك في التعرف على ما لحق هذه الأصوات عندنا من تطور.

وأقرب ترتيب لأصوات الحروف ما نجده عند سيبويه ومن وافقه. وهي عند ابن جني هكذا: الهمزة والألف والهاء، والعين والحاء، والفين والحاء، والقاف، والكاف والجمع والشين والباء، والضاد، واللام، والراء، والنون، والطاء، والدال والتاء، والصاد والزاي والسبن، والظاء، والذال، والثاء، والفاء، والدا والماء والناء، والعناء، والماء المن والواء، والفاء، والباء والم والواء، والفنة أو النون الحقيقة. وقال ابن جني في هذا الترتيب (أ): فهذا هو ترتيب الحروف على مذاقها وتصعده وهو الصحيح. وبين من أخذ بهذا الترتيب خلاف يظهر في ترتيب أصوات الحرج الواحد كمثل اختلافهم في أصوات عزجي الحادي عشر، والثاني عشر أي أصوات حروف الصاد والزاي والسين، واختلافهم في عارج أصوات اللام والراء والنون (أ). وعرض ابن والزاي والسين، واختلافهم في عارج أصوات اللام والراء والنون (أ). وعرض ابن سنة عشر: ثلاثة منها في الحلق فأولها من أسقله إلى أقصاه مخرج الهمزة والألف سنة عشر: ثلاثة منها في الحلق فأولها من أسقله إلى أقصاه مخرج الهمزة والألف مع الألف، لا قبلها ولا بعلكا والذي يدل على فساد ذلك وصحة قول سيبويه أنك متى حركت الألف اعتمدت بها على اقرب الحروف منها إلى اسفل، فقلبنها أنك متى حركت الألف اعتمدت بها على اقرب الحروف منها إلى اسفل، فقلبنها أنك متى حركت الألف اعتمدت بها على اقرب الحروف منها إلى اسفل، فقلبنها أنك متى حركت الألف القلبه هاء. وهذا واضح غير خنى.

⁽١) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٥٠.

⁽٢) انظر أسرار العربية ٤٢٠ وأسباب حلوث الحروف.

⁽٣) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٥٢.

ومِن وسَط الحَلق عُرَجُ العِين والحَاء. ومما فوق ذلك مع أُول الفم عُخرج الغين والحَاء. ومما فوق ذلك مِن ذلك وأدنى والحَاء. ومما فوق ذلك مِن أقصى اللسان عُخرج القاف. ومِن أسفل مِن ذلك وأدنى إلى مقدّم اللهم على الكاف. ومِن وسَط اللسان بينه وبين وسَط الحنك الأعلى عُخرجُ الحَمِيم والشين والياء. ومِن أول حافة اللسان وما يليها مِن الأضراس عُخرج الفضاد ، إلا أنك إن شئت تكلَّقها من الجانب الأيمن ، وإن شئت من الجانب الأيمن ، وإن شئت من الجانب الأيمن ، وإن شئت من الجانب من الحنك الأعلى من الحنك الأعلى ، عما قُويق الشاعا إلى منهى طرف اللسان ، مِن بينها وبين ما يليها طوف اللسان بينه وبين ما فويق الثنايا مخرج الزاء. ومما بين طرف اللسان وأصول في ظهر اللسان قليلاً ، لا محرف الله المراء . ومما بين طرف اللسان عُخرج الساد وأصول والزاي والسين. ومما بين طرف اللسان وأصول والناء . ومما بين طرف اللسان الحليا عُخرج الفاء والله والثاني والسين. ومما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا العليا عُخرج الفاء . ومما بين الشفتين والثاء . ومن باطن الشُفة السُفلي وأطراف الثنايا العليا عُخرج الفاء . ومما بين الشفتين والمناء فللك صنة عشر عُخرجا .

ولكن هذا لا يُلزِمنا تركَ ملاحظةِ التطور في كلَّ صوت ومخرج سواء كان عند المتقدمين أم وقع بعد ذلك حتى زماننا ، والانتفاع به في تقرير حقيقة أو صفة أو حالة أو قاعدة توضح أمراً ذا بال.

وسوف أحرِص على ذكر عدة نقاط في مخرج كل صوت مثل أنواع استماله في اللفظ ومواضعه من صيغته ، وإيدائه إن كان يُبدَل من صوت آخر ، وزيادتُه إن كان يُبدَل من صوت آخر ، وزيادتُه إن كان يُبدَل من صوت آخر ، وزيادتُه إن في يُغض اللهجات ، والفرق في نُطقه في مواضع من اللفظ ، وذكر بعض الظواهر التي تتعلق به ، وما روعي في نُطقه وهو ما يتصِل بالظاهرة التعليمية ، وذكرُ طائفة من الألفاظ تشتيل على أغلب ظواهره ، والتعليقُ على نقطة من هذه النقاط أو أكثر قصد التوضيح والنفسير.

وأغلبُ حروف الأصوات تُستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة. ومعنى الأصل أن يكون الحرف فاء الفعل أو عينه أو لامه. والزائد لا يكون فاءً ولا عيناً ولا لاماً. والبدلُ أن يُقام حرف مقام حرف إما ضرورة ولإما استحسانا وصنعة وإما لهجة مروية.

فلا نذكر هذه الأمور عند كلِّ حرف، لأننا سوف نستوفيها في مكانها من دراسة كل عجرج، ولكن إذا خالف صوتُ حرفٍ عن غيره أشْرَنَا إليه ووضّحنا الظاهرة التي تخصه.

وقد لاحظنا أن المخارج ستة عشر ، وهذا بعني أن بعض المخارج تحتص بأكثر من صوت ، ور بما اختصت بصوتين كمخرج العين والحاء ومخرج الغين والحاء ، ور بما اختصت بثلاثة أصوات كمخرج الحجيم والشين والياء ومخرج الباء والميم والواو ، والمخارج نفسها قسمان : أحدهما ثلاثة مخارج هي للحلق ، وثانيها ثلاثة عشر مخرجاً هي للفم. ونبدأ بمخارج الحلق.

١ -- مخرج أقصى الحلق.

وهو لثلاثة أصوات: الهمزة والهاء والألف.

١— الهمزة وأع صوت الهمزة أول هذه الأصوات عجرجاً من الحنجرة ، إذ النفس منحبس بالوترين الصوتيين بقوة وحَفْز، ويُساعد على الحَفْز وقُوته مقاومة حجابِ الحاجز وعَضَلُ الصَدْر ، وانغلاقُ الوترين ومنعُها للنفس المترَدد بينهما وبين الصَدْر بعض وقتٍ ، فإذا انفرج الوتران فجأة اندفع الهواء بالصوت وسُمع صوتها شديداً قوياً.

وذكر الحليل أن الهمزة هوائية ، لذلك جعلها مع الواو والياء والألف اللينة . فتوهَم بعضُ المحدثين (١) أن الحليل لم يعرف مخرجَها ، وأنّ في كلامه عليه ما يُشعر بالاضطراب فيها . وعرض كلام الحليل على وصف حدوث صوتها يوضح قوله الذي أرى أنّ ملخصه يتمثّل في أن الهواء يسبب حدوثها في وضع الوترين الصوتيين على نَحْو ما وُصِف مِن أمرهما قبل اندفاع النفس بصوتها ؛ وقد تأدّت عارة الحليل عن ذلك بطريق المجاز .

والمحدثونُ ينسبونها إلى الحنجرة ، وهي موضع انحباس النفَس الذي يُحدِثها . وعلماءُ اللغة في الغرب يسمونها الوقفة الحنجرية "Glottal Stop" وتحدُث عندهم

⁽١) ُ انظر علم اللغة العام، الأصوات ١٤٣.

في بعض الحالات النَفْسية كالغضب والمفاجأة عند اللفظ بالكليات الآتية مثلاً : absolutely, away, else, over, again

إذا استُعملت في نحو هذه العبارات:

It is absolutely false, fare away, any where else ، all over again. وخصّه علماؤهم في كلامهم عليه بهذه العلامة و؟، ورمزوا إليه صوتياً بالإشارة التي تشبه حرف (ب».

وتُستعمل أصلاً في المواضع الثلاثة: أتى، ثأر، رفأ.

ولا تجتمع حرفين فالا وعيناً ، ولا عيناً ولاماً ، وذلك لِثِقلِهَا مفردة . فهي أول صوت الحروف عخرجاً ، وبعيدة عنها . وإذا كانت طرفاً صعُب اللفظُ بهَا ، ولهذا فليس في لفظة حرفان منها هما أصلان.

وتُبدل مِن خمسة أحرف وهي : الألف والياء والواو والهاء والعين.

السخياني وولا السخياني وولا السخياني وولا السخياني وولا السخياني وولا السكاني وعن عبرو بن عبيد و فيومثل لا يُسأل عن ذنبه إنس ولا جَأْن و وما جاء في شاهد مثل: اشعال بهيمها ، وأبياض وادهام ، وهذا لكراهة اجتماع ساكنين.

وأبدلت من الألف في الوقف، فقد حكى سيبويه : حُبُّلاً، رجُّلاً، ويضرِبُهاً. ولم تزل هذِه الظاهرة حتى اليوم في استعال حرف النني : لأ، في : لا، ومثل هذا قلبُ الواو والياء المتطرفتين همزة مثل : كساء، بناء.

واجتماعُ الفين في مثل: فاا، تاا، يوجب قلب أولاهما همزة والألف الثانية زائدة ومثل: صحواء، عشراء، أصلها: صحواا، عشراا، فأولى الألفين زائدة للصيغة وثانيتهما للتأنيث، فكان لا بُدّ مِن تحريك هده لتُقلّب همزة كما تُقلّب في صيغة الجمع مثل: صحاري، حباري، ولولا قائهًا لاجتمع ألفان هكذا: صحاراا، حباراا. ومما حُكي من إبدال الألف همزة وجاء بعض في شاهد هذه الأمثلة: العالم، الحاتم، التأر، قوقات الدَّجاء ، حلاتُ السَويق، رثات المرأة زوجها، وعدّ ابن جني مثل هذا من الشذوذ، وأرى أن هذه الهمزة إنما هي مثل قراءة أبوب السيختياني وعَمْرو بن عبيد: الضائين، جأن، أي الهمز كراهة اجتاع الساكنين. وهو مثلٌ قول العرب في: عَمْرُو، بَكُر، بعَمْرُو، يُكِكُر: عمُرو، بكُر، بعمْرُو، لبكرة عمرو، بكرً، بعمْرُو، لبكرة عمرو، يكنل الساكن.

 ٢ ـــ ومِن الباء والواو وهما أصلان في مثل: وجوه، وعد، وقت: أجوه، أُعِد، أُقَّت. ومثل: وسادة، وعاء: إسادة، إعاء. ومثل بايع، قايم: بائع، قائم. وذلك لوقوع الواو أو الباء بعد ألف زائدة.

وتُبدل الواو همزة باطراد إذا ضُمت ضماً لازماً مثل: وقنت، أَدُور، أَثُوب: أُقت ، أدثور، أثوب. وإذا التقت وأوان في أول الكلمة هُمزت أولاهما مثل: وولى: أولى.

وتركوا إبدال الياء والواو في مثل : عِبايه ، صلاية ، عباوة ، شقاوة ، إذ لحِقت الهاء آخِراً وعلَّل ذلك الحليلُ ببناء الواحد على الجمْع ، فإذا أدخلوا الهاء وكانت اللام مِن المثال معتلة أبقَوها على حالها.

وتُبدَلُ منها وهما زائدتان في مثل : عِلْباي ، حِرْباي ، عِزْهَاي : علباء ، حرباء ، عزهاء . وتُقلب عن واو زائدة في مثل : صحراوي ، خُنفساوي .

٣— ومن الهاء في مثل: ماء، وأصله موه، وجمعه مياه، وأمواه، ومثل أأل، وأهل. وقبل إن الهاء في «أهل، ليست مبدئة من الهمزة. وكذا مثل: رجل تُدَّرا وتُدَّره، لِمَن يدافع عن قومه. ورُوي عن أبي عبيدة: هل فعلت، وألَّى فعَلْت. وفي لهجة لم تزل إلى اليوم في ريف اللاذقية في ضمير المخاطب وأنت، ينطقونه : هَنْت.

٤ - ومِن العين في مثل: أُباب البحر وعُبابه ، وأن عبد الله: عن عبد الله ،
 أأن تَقنَّت: أعن تَغنَّت (١) ، وهذه لهجة لتمم تُعرف بالمنَّمنة .

وسر والقاف في لهجة أهل المدن اليوم حيثًا كان موقعً حرفها مِن صيغة الكلمة ، مثل قبل وقف ، سقف ، مشتاق ، دقيق ، فهم ينطقون هذه الألفاظ هكذا: أبل ، وأف ، سأف ، مُشتاء ، دثيء ، وهذا ملاحظ في عامية مدن بلاد الشام .

ويُلاحظ على بعض وجوه إبداها ،غير ما هو لهجة مثل لفظي : أهل ، وآل ، وتسهيلُها كما هو الأمر عند قريش ومَنْ وافقها ، أنها مثلُ استعال ألف الوصل عند البدء بلفظ نحو : إبدأ القراءة ، أو ألرجل متفهم ، وذلك في اللغة الشائعة المستعملة .

فهي في مثل قراءة السيختياني وعمود: الضَّأَلِين، وجَأَّان، وكَذَا في مثل: ابيأض، اشعاًل، إنما هي حركة فاصلة بين سواكن، وتبيينٌ لِصوت ضعيف متوسط بين صوتين قويين، فالألف في وضالين، بين الضاد الصوت المستملي المفخم واللام الصوت المشدد.

وأمثلة سيبويه في مثل: حُبَّلاً، رجُلاً، يضربُهاً، وفي استمال الناس اليوم حرف النفي: لا ، هذا كله إنما وقَع تَخَلُّصاً من الوقف على حرف ضعيف الصوت.

انظر الحصائص ٢/ ١١.

وانقلاب الهمزة الزائدة في آخر الأمثال نحو: صحراء، وصفراء، وماء إنما هو أيضًا لبيان آخر اللفظة ولإمكان تحريكه بأي حركة إعرابية في سياق الكلام.

وما جاء منها في الأمثال أولاً وجاء في غيره بالواو نحو: إعاء، إسادة، ووعاء ووسادة، فهو لهجة كانت شائعة ثم قلَّت بتحشَّر الناطقين وبقيت منه بقية، لأن النطق بالهمزة أول صوت في المثال كان موافقا لطبع الناطق بها مِن الجفاء والحُشونة ولا سيا إذا نَطقه على وجهه في صفة كلام البَنُّو الرُعاة، فإذا غلب التحشُّر على بعض هؤلاء أو أغلَبهم قلبوا الهمزة واواً.

وبمثل هذا يُعلَّل نُطقُ أهلِ المُدن في بلاد الشام لصوت الهمزة بدلاً من القاف فيا تقدَّم ذكره.

جــــزيادتها: وقد زيدت الهمزة أصلاً في الثلاثي مثل: أكبر، أصغر، وفي الرباعي مثل: إصطبل، إبريم، إبراهيم، وزيدت وسَطاً وآخِراً في مثل: بلأز الرجُل، تكرفاً السحاب. وزيدت في الحطاب مثل: هاء، هاءا. ورُويت أحرُف وقعت زيادتُهَا فيها وسَطاً وآخِراً مثل: شمأل، شأمل، جُرائِض، الرِثبال، الحنطاً.

وأحسب أن هلـه المباني بقيةً لهجات كانت مستعملة أو منحوتة من لفظين، أو هي مستعارة من احدى اللغات السامية.

وتُستعمل حرفاً لمعنى الاستفهام مثل: أبِشرٌ معك؟ ولمعنى النداء مثل: أمصطفى، أسمية.

د... حلفها: ورُوي حلفُها في مَبان وعلة أمثلة مثل: ويلَمه، ناس، أريت، جَا، يَجي، سا، يسو. وسبب حلفِها في أكثر هذا هو لهجة، وسبب آخر هو متابعة كها في بعض القراءات القرآنية التي نجدُ فيها عِدة ظواهِر مُهمَّة ومعقدة في نطق هذا الصوت.

هـ فلولاه لما نشأت ظاهرة المد وأصوله وعله ولا سيا في القراءات مثل :

آمن ، أوتي ، يستهزئون ، متكتين ، والمد في هذه الألفاظ يقع في حروف المد
واللين عند مجاورتها الهمزة وذلك لأن (١) الهمزة حرف جلّد ، بعيد الخرج ، صعب
في اللفظ ، فلما لاصقت حرفاً خفياً ، خيف عليه أن يزداد بملاصقة الهمزة له ،
خفاء ، فبين بالمد ليظهر ، وللقراء في ذلك أساليب بحسب ما تَلقّوا على أساتلتهم
علماً وتَجربة في سلسلة من الرجال أخذ المُتأخّر فيها عمن سبقه ، وكان له نصيب
من اجتهاد واختيار يوافق فيها وجوه العربية ولا يُخالف عن رَسْم المصحف.

وكذا ظاهرة إلقاء حركتها بعد حذفِها من اللفظة مثل : عادَن لُولى في : «عاداً الأُولى» ومَنَ امن في «مَنْ آمن» و«لَرْض» في : «الأَرْض».

وكذا ظاهرة تخفيفها ، ويكون في إبدالها ألفاً إذا انفتح ما قبلَها مثل : أانذرتهم أادم في : «أأنذرتهم ، أأدم» ، وواوا إذا انضم ما قبلَها مثل : أُومن ، يُومنون في : «أؤمن يُومنون» ، وياء إذا انكسر ما قبلَها مثل : الذيب ، بيس ، في : «بئس ،» الذف. .

وكذا ظاهرة 1بينَ بينَ الي أن تُجعل الهمزة بين صوتِها والحرفِ الذي منه حركتها ، فالمفتوحةُ بين الهمزة والألف، والمضمومةُ بين الهمزة والواو ، والمكسورة بين الهمزة والياء.

⁽١) انظر الكشف عن وجوه القراءات ١/ ٤٦.

وكذا ظاهرةُ الوقف عليها آخِراً نخفيفاً أو تحقيقاً بحسب اختيار كلّ قارىء أو مَنْ اشتُهر منهم بالوقف عليها مُخفَّفة ، ومن اشتُهر بالوقف عليها محققة.

وقد أفاضت كتب علل القراءات في هذه الظواهر لأهميتها في علم القراءة وتَلقيها على الأستاذ وما تحتاج من المُتعلم مِن جُهد ودِقَة في استبعابها وقَهْمِها. وذلك أن الإخلال بها وفي ضبطها، عند القراءة لآي القرآن الكريم، يوقع في تغيير المضمون، ويَحيد عن نُطق اللفظ المألوف.

و_ وقد روعي في نُطقها عدة وجوه ولا سيا في القراءات القرآنية منها:

١ -- إخراجها بلطف ورفق. وروي في كُرُّهِ بعض القراء وعلماء القراءات
 عدة آثار أنكروا فيها نُطق صوبًا بشدة وتعسّف^(١).

٧— التحفظ بإظهارها مفردة وهي مضمومة أو مكسورة ولا سيا إذا كان قبلها كسرة أو بعدها أو قبلها ضمّة وهي مضمومة مثل: المتزلُ أُعد ، للوالدين إنها ، لباريُكم .

 الرفق في نُطقها مُسهَّلة إذا كانت معها همزة أُخرى أو جاءت همزتان مُليُّتان قبلها همزة محققة مثل: جاء آل لوط، جاء آل فرعون.

إظهار لفظها عند الوقف عليها لصعوبة ذلك ، حتى لا يذهب صوتها أو ينقص بالوقف وصعوبة خرجها مثل: أسوأ ، يستهزىء ، جزء ، ملء.

⁽١) انظر الرعاية لتجويد القراءة ١٢٠.

 التحفظ ببيانها مكسورة قبلها حرفان مشدّدان، أثقل صوتها وتقل الكسرة مثل: ومكر السيّع.

ز_ ويشبه صوت الهمزة مِن أصوات الطبيعة صوت إخراج الإصبع من فم الزجاجة الفارغة بضَغْط من الإصبع لحفائي فَمها، ويُشبه أيضاً صوت السُعال اللَّالوف(٢). فصوت الممزة حَنجري مهموس شديد.

حــــ وتُلحق ألفُ الوصل بحرف الهمزة للمُشابهة بينهما التي تظهر في صوتهها . وفي حذفها أحياناً وزيادتهما في مواضع من الأبنية والألفاظ.

وصوت ألف الوصل بماثل صوت الهمزة في الحركات الثلاثة فهي مكسورة مثل إنطلق، إبتعد ومضمومة مثل: اُستشهد، أدخلوا، ومفتوحة مثل: اَلطفل، آلباب.

وتُزاد كثيراً أولاً في المصادر والأسماء مثل: اقتدار، اجتهاد، ابن، ابنه، اثنان، اسم، امروء. وكذا في لام التعريف وهي حرف مثل القمر، النهر. وهي تُحذف في دَرْج الكلام والقراءة.

وأحسَب أن هذا الصوت نشأ في مرحلة متأخرة مِن تكوُّن فصيحة التراث، وذلك لبيان ألفاظ الحروف عند الكلام والإنشاد. وتعليلُ استعاله توصلاً إلى التُطن بالساكن حُجة لِمَن قال إن الحركة فوق الحرف نفسه لا قبلَه ولا بعدَه (١١)، وذلك أنها تُحرك بعد أن كانت ساكنة مثل نون التتنية ونون الجمع والتنوين. وهي أشبه في وظيفتها أيضاً بهاء السكت مثل: وازيداه، واعمراه.

⁽۱) انظر 150 An outline... P, 150

⁽٢) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٣٧.

٢ الهاء, وصوتُها هو الثاني مخرجاً بعد الهمزة.

أ_ وبحدث بهواء مندفع من الصدر ، لا يُحول دونَه عائق غير أن فتحة الوَترين الصوتين بها شيءٌ من تضيق ، والفم مفتوح بمقدار يُعلَّق صوت القاف من : قبل ، إذ يُدعَكُ النفس الفتحة ويتبدد في فراغ أقصى الحلَّق وبعض أدناه . ويتفيح الحنك اللين ليسد طريق الأنف. وهناك خلاف عند المتقدمين ولا سيا الحليل في موضعها بين أصوات الحاء والعين. فهي آخر هذه الثلاث عنده . وهذا يحتول شيئين أحدهما أن هذا الكلام المنقول عن الحليل مضطرب. وثانيها أن ذوق الحليل للصوت وملاحظته له في اللهجة التي رصده فيها إنمايتر وهذا الموضع لها . وفيا نقل عنه من ذلك قوله (١١) : «ولولا هَتَهُ في الهاء ، وقال مرة «ههيّة » لأشبهت الحاء ، نقل عنه من ذلك قوله (١١) : «ولولا هَتَهُ في الهاء ، وقال مرة «ههيّة » لأشبهت الحاء ، بصوت العين ، وسمّاه بصوتها ما يُنسِر موضع الهاء عنده . وصوتها في الإنكليزية كا يرى «جونز» صوت حنجري ساكن احتكاكي . ومنه في نطقه عدة أصوات مثل : hard, here, behind, inhabit, heavy, honest

ب_ استعالها: وهي تُستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة. وأما إبدالها فن خمسة
 احرف هي: الهمزة والألف والياء والواو والتاء.

١- وتبدل من الهمزة أصلاً ، مثل: إياك ، هياك ، وتقول طيء: هَرْ فعل ، فعَلْتُ. لهنّك قائِمٌ. وقرأ بعضهم: طأّ في موضع وطّه» على معنى وَطأً يطأ وذكر أن وهات هي آتي . وروّى الأصمعيُّ أن الصّباب تُسمّى هَيْر وأيْر. وزائدة ، مثل: أرّفت وهَرَحتُهَا ، وهَزيد مُنطلق ، وأرّد منطلق .

انظر کتاب العین ۹٤.

⁽۲) انظر An outline... P, 201

٧ ــ ومن الألف مثل: من هاهنا ومن هُنه، وأنه في أنا.

٣— ومِن الياء، مثل: هذه في هذي، وهُنيه في تصغير هنة، وهي في مثل زنادقة فرازنة مثل العِوَض من الياء في: زناديق، فرازين، وذلك لِطول اللفظة في النّطق.

٤ __ من الواو ، وذلك في حرف واحد هو : ياهناه ، وذلك في شاهد لامرى ، القيس ، وذُكر أنها بدل من الواو في : هناو ، لأن أصلها هكذا مثل عطاو . ورأى ابن جني ان تكون بدلاً من الألف أولى لأنها من مخرج واحد . وردَّ ابن جني قول أبي رَيد بأنها للوقف ، وذلك لسقوطها وصلا .

مين التاء: مثل: لوزة، وطلحة، يوقف عليها بالهاء. وطيء تقول:
 البناه والأخواه أي البنات والأخوات، والتابوه أي التابوت.

ويُلاحظ على كثير من وجوه إبدالها أنها لهجات مثل: إياك وهياك وأرقت وهرَقت وأرحت وحرَّحْت وهذه وهذي. وأنها للوقف عِليها مثل: أنه، وهُنه، وربما كانت مستعارة من اللغة العبرية في: هزيد، إذ استُعملت موضع الهمزة، وهي في العِبرية مثل لام التعريف.

وأما زيادتها فني الألفاظ التالية: أمهات، وجاءت في شاهد: أُمهتي خِنْدف، وذكر ابن جني أن أبا بكر بن السراج جوَّز أصالتها، لأنها مثل: تُرهة وأُبهة وقُبرة. وحجة ذلك قول الحليل: تأههت أما فتأههت، لكنها غير موجودة في المصلو: أمومة، ثما يُرجِّح زيادتها. وقال أبو الحسن الأخفش بزيادتها في مثل: هجرع وهيِّلم، وهما من الجرَّع والبَّلْم. وأكثرُ الناس غيرَ ابن جني على زيادتها في: هُركولة، أي المرأة الضخمة. وتُزاد للتأنيث اللفظي مثل: معاوية وحمزة. ولبيان الحركة القصيرة والطويلة مثل: ماليه، سلطانيه، ورأساه وابُشرَّاه.

جـــ ظواهرها اللهجية: ووقع لِحرف الهاء في بعض لهجات المتقدمين ظاهرتان، إحداهما عُرفت بالفَحَنَّحة، وهي أن تُبدل عيناً، وقد سُمِعت في لهجة، بني هُدَيل مثل: مثم في معهم، وبعد إبدالها تُدغم. والثانية إبدالها حاء مثل: اذبحاذه، واجبّحاتاً في: اذبح هذه، واجبه حاتماً. وبعد إبدالها تُدخم.

ولم تول ظاهرة الفَحَفَحة حتى اليوم في نُطق بعض مدن بلاد الشام مثل: مَعّا، معَّم، إصبَعو، إصبعا في: معَها، معَهم، إصبعه، إصبعها.

ويُلاحَظ ضعفُهَا حتى درجة الإسقاط مثل: فواكِ، صِرَّيج في: فواكه وصِهريج.

ويُلاحظ إدغامها في عِدة حروف منها بالتاء والفاء والسين والصاد والشين والحاء في نُطق بعض نواحي بلاد الشام مثل: خَيْمتا، صُوفا، لِباسا، عَقَصا، محًا، كِشَافي: خيمتها، صوفها، لباسها، عقصها، مُخها، كِشَّها.

وأغلب هذه الظواهر ترجع إلى تقارُب المخارج مرة ، والاقتصاد في الجُهد مرة ، ومثل ذلك يمكن أن يفسَّر بما في بعض اللغات السامية ولا سيا العِبرية التي مِن شأنها أن تُدغِم مثل هذا الصوت الضعيف أو القريب المخرج في صوت مؤاخ له أو مقاربٌ عخرجاً.

دـــ ما روعي في لفظها:

١ ــ وروعي ترقيقُها بعدَها ألفٌ كما تُلفظ في الحروف: حا، ها. في مثل:
 هذا، هام، هاد.

٧ التحفظ بإظهارها لحفائها ولا سيا عند تكوُّرها ، مثل: لَهُ هند ، عندهُ هده ، عندهُ هده ، عندهُ هده ، شبهُ هذا. وجهه ، إلهه , وإذا شُدَّدت مثل : مهلل أخاك ، طهر ثبابك ، جهرٍّ ، وذلك في كلمة . وأما في كلمتين فيُنوى السكتُ على الأولى مثل : ماليه . هلك ، كتابه هداه .

٣-- وجوب إظهارها قبل حاء أو بعدَها مثل: فسبِحه ليلاً، اتقوا الله حقّ تقاته، دفعاً لحفائها أو إدغامها في الحاء.

 ٤ - وتُبيَّن وهي بين ألِفين مثل: لواها ، عدّاها ، قواها. وذلك الاجتماع ثلاثة أحرف خفية.

التحفظ بيبانها قبلها أو بعدها عَيْنٌ مثل: العِهْن ، بايعهُن ، هُرِع ، خشية الإخفاء والإدغام عليها لقُرب الحرج وخفائها.

هـ ما يُشبِه صوتَها في الطبيعة : يُسمع صوتُهَا في نَفْث الهواء المضغوط من المكواة البخارية .

و - فصوتُ الهاء حُنْجَري مهتوت احتكاكي ضعيف.

٣- الألف: وصوتها ثالثُ أصواتِ هذا المخرج.

أ— ويحدثُ باندفاع الهواء مِن الصدر عبرَ الحنجرة دون عائقٍ ما واللسانُ منخفِض في قاع الفم، وسقفُ الحنّك اللبن مرتفع والوتران الصوتيان مُتشنَّجان مهتزان شيئاً ما، ويتبدَّد الهواء في فَراغ الحلق والفم.

وقولُ ابن جني إنها ساكنة تابعة للفتحة ، وكلامُ علماء التجويد على نوعي المدّ المتصل والمنفصِل وتقدير مُدّة كل منها بحركات يُجْرِبها مَنْ يقرأ بأصابعه يضمُّها أو يفتَحُهّا إنما هذا كله يُقيد أن الصوت حركة وليس صوت حرف من حروف العربية (١). ويُمكن أن تَتين حجة ذلك في عرضِنا لحصائصها واستمالاتها.

ب-- استمالاتها: يجدر أن نلاحِظ ترتيبها في حروف المعجم. فهي في آخرها
 مثل الياء. وأكّد ابنُ جنّي أن تُجعل في الرسم بعد اللام هكذا: «لا»، وذكر علّة

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ١٥١ وأسباب حدوث الحروف ١٤.

ذلك (١) أنها لا تكون إلا ساكنة تابعة للفتحة ، والساكن لا يُمكن ابتداؤه فلُمُعت باللام ليقع الابتداء بها وتأتي الألف ساكنة بعدَّها . وسببُ هذا الاختيار أنها تدخُل عليها أي تدخل الألف على اللام في مثل : القمر ، العبد. وهي في الإنكليزية A في مثل الألفاظ : Part, calm, balf

وهي تأتي أصلاً وزائدة وبدلا.

ا --- ومجيئها أصلاً محصور في حروف المعاني والأسماء المبنيّة مثل: ما، إلا،
 ماذا يا، حتى.

٧ ... وتُبدل من أربعة أحرف: الهمزة والياء والواو والنون.

أَ ــ تُبدل مِن الهمزة الساكنة المفتوح ما قبلَها غيرَ طرف ألفاً تخفيفاً مثل : راس شان في : رأس ، شأن . أو تحويلاً مثل : آمن ، آدم في : أأمن ، أأدم . ولا تُخفَّف الهمزة المُجتلبة ولا أصلَ لها مثل : العَّأْلُم ، الخَأْتم .

ب — وتُبدل مِن الياء والواو في ثلاثة أنواع مثل: ييأس يا أس، يوجل يا جل، سار باع، دعا، عدا، أعطى، استقصى، ملهى. فالواو والياء في هذه أصلان. والنوع الثاني أن يكونا زائدتين مثل: سُلْقا وجَعْباً في: سلقيت وجَعبيّت. وترخيم اسم عَنوق كما يُرخَم وحاره فيُقال: يا عنا، فالألف بدّل مِن واو في: عُنوي. وكذا: يا فدا، الذي أصله وفلوكس، إذ رُخم: فَلوك، وبعد التَسْمية به يُرخَم: فَدَوْ تُتَحذَفُ الكاف وتُبدل الواو ألفاً.

جــ وتُبدل من النون الساكنة في الوقف: قابلت بِشُراً. ومِن نون التوكيد الحَفيفة المفتوح ما قبلَها وقفاً: اسألن خيراً ، اسألا. ومِن نون اوإذن ، في الوقف: أراك إذا في وإذن ، وهذه النون أصل. والنونان السابقتان مثل تنوين الصرف.

⁽١) انظر سر صناعة الإعراب ١٩٠/ ظ.

حـــ زيادتها: وتقع زيادتها تَشْكيلاً أي لتنويع المباني. وهي لا تقع أولاً، وإنما ثانية وثالثة ورابعة وخامسة وسادسة مثل: خاتم، طابق، خاصم، شهاب، لباب، اصفار اخضار، حملاق، زلزال، قرْقَرى، حَبْركا، قِبَعْرى، ضِبْقُطري.

وتقع في الأسماء على ثلاثة أصناف: أحدها للإلحاق مثل: أرْطَى ، مِعْزَى ، صلخدى. وثانيها للتأنيث مثل: حُبارى وسكرى وكُبرى. وثالثها لغير إلحاق وغير تأنيث مثل: فَبَسَّرى ، باقلاء ، سُمَّاناه.

وتُزاد في الاسم المننى علَماً له ، وهي عند المتقدمين إما أنها حركة إعراب وهو رأي فئة منهم سيبويه والفرّاء ، وإما أنها جزء من المبنى وعلامة للتثنية وهو رأي فئة منهم ابنُ كَيْسان والفارسيّ وابنُ السراج. وأمثلة هذه الألف في : كتابان مسجدان ، للملكين وللطالبين ، ويذّروان وعُنفوان.

وين وظائفها أيضاً إلحاقها في الوقف لِبيان الحركة مثل: أنا في وأن ، وحَيِّهلا في «حيِّهَل». وللفصل بين المُهَائِلات مثل: احفظنانِّ، جَودنَّان، أأأنا، أاإذا. ولِبيان المعنى في هاء الضمير المُؤنث مثل: كتابها، لها، وللنَّدَّبة مثل: واشيخاه، وارأساه، وللإطلاق مثل: العِتابا، الجَميلا في والعتاب ، الجميل».

وذكر ابنُ جنّي أنَّ هذا الصوت تابع للفتحة ، وتقديرُ علماء التجويد لمدَّة الصوت بها يوضِح أنها إحدى الحركات فقط. ويؤكد هذا أنها وأُختَيْهَا حركتي الواو والياء لم تكن تُرسَم في الحط السامي بنحو عام ، ولم تزل هذه الظاهرة مألوفة حتى اليوم. ويُعَدِّ عملُ أبي الأسود الدُّولي في رسم الحركات في المصحف مرحلة مِن مراحل فهم هذه الأصوات واستعالها في النطق والرسم.

ولذا فهي تُحذف كثيراً في نُطق بعض الألفاظ ودَرْج الكلام في بعض اللهجات وفي القراءة أو الحديث السريعين أو عند الرّقف مثل: أنْ أكبرُ منك، أنْ أخوك في: « أنا أكبر، وأنا أخوك وهُدَ، مش، في: « هُدَى، مَشى » وفِلبيت وفِلميت . وفي المعهد في: « في البيت، وفي المعهد».

وقد اتُخذت علامة في الخطّ ، بالرغم من أن الرَّسم السامي عامة ورسم اللغة العربية خاصة وَظائِفيُّ أي يُقابل برموزه الكتابية الرموز الصوتية (١١) ، مثل استعالهم له مع لام التمريف وفَرْقهم بها بين الفعل المتصل بواو الجماعة ماضياً ومضارعاً منصوباً أو مجزوماً ، وصيغة جمع المذكر السالم المرفوع في حالة الإضافة ، وفي بيان الحركة والضمير كها تقدّمت الإشارة الى ذلك مثل: الدار ، الهدى ، أنا ، لها ، درسوا رعُوا ، لن يُضاموا ، ليفهموا ، مُدرسو المعهد ، جميلو الصورة . وهي في بعض هذا لا تُسمع في اللفظ .

د... ظواهرها اللهجية: تُسمع أحياناً في بعض اللهجات مُفَخَّمة فهي مثل الواو أو مُشْربة بصوت الواو في تُطْق أهل اللاذقية في سورية مثل: راح ، خالِد، وهذا ما يُعرف بتضخيمها أو تغليظها في بعض القراءات القرآنية. وهي مثل الياء أو مُشْربة بصوت الياء في نُطق أهل بيروت وطرطوس وبعض البلدان الاخرى مثل: كتاب وبلاد، وواحد. وهذا ما يُعرف بالإمالة أو الإضجاع أو البطع في بعض القراءات القرآنية.

 و... ما روعي فيها: ولذا روعي فيها أن تُنطق مِن غير تغليظ ولا إمالة في اللغة المختارة.

⁽١) انظر دروس في أصوات اللغة العربية ١٥٥.

وروعي إطالة الصوت بها عند مجاورتها الأصوات القوية مثل الهمزة والمشدّد وغير المشدد ، مثل: سؤال ، جاء ، آمن ، العادّون ، الصافّون ، الظاهر ، الواصل. و — ويشبه صوئهًا في الطبيعة صوت خُوار البقر شيئاً ما. ز — فصوت الألِف هذه مجهور هاوٍ في مَخرّجِه ، ضعيف.

٧_ مخرج وسط الحلق

وهذا المخرج لصوتي العين والحاء. وضمَّ الحَليلُ إليهـا صوت الهاء، وجعله بعد الحاء. وحرفا هذين الصوتين يُميِّزان اللغات السامية من غيرها^(١).

أ ونطقُ صوت الدين يتمُّ باندفاع الهواء من بين الوترين الصوتين يهتز معه الوتران، وإذا اندفع الهواء بانفراج الوترين فجأة، وتبدّد الهواء في فراغ الحلَّق، واللسانُ في هذه الحالة مُتراجع إلى الوراء قليلاً وسقف الحنك اللَّيِن مرتفِع أثناء نفاذِ الهواء، سُمع صوتُهاً.

ب ــــــــ استعالها: وهي تُستعمل أصلاً وبدلاً.

١ وقد أبدلت من الهمزة في لفظة و أأن و في لهجة تميم مثل: أعن توسَّمت ،
 أعن تغنَّت. وعُرفت هذه الظاهرة بالمُؤتَّفة.

وجاء عن الأصمعي في شاهد: لَأَلَني في: لعلَّني. وغيرُ مُعْتلي في: مُؤْتلي.

وتُكِر عن اللِحياني: رجل عِزْهُوْ في: رجل إنزهو. ورُوي عن الأصمعي: أعديته في آديته أي قويته. وعدهما ابنُ جني غيرُ مبدلين بحُجَّة ظهور الواو في وآديت لاماً. وهو مثل: يَسروع وأُسروع، ويَلمم وأَلم، ويَسر وأسر. وهذا كله لهجنان.

٧ -- وأُبدلت مِن الحاء في مثل «عتى حين» أي حتى حين. وفي ذلك خبر

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ١١٦.

ذكره ابن الأنباري^(١). وإبدائهًا حاءً لهجة لهُذيل. وفي رُبَح بدلا من رُبَع وهو الفصيل، وذُبع بدلا من ذُبحء.

٣ - وأبدلت مِن الغين فيا حكاه ابنُ الاعرابي عن أبي فَقَعَس في صفة
 الكلأ: خضع مضع مِن مضغ. وفي مثل: لقن بدلاً مِن لعن.

 ع. وسُمع إبدالها اليوم مِن القاف. لهجة لبعض أهل ريف مدينة حلب إذ يقولون: سَلَع، عَلِي في سَلَق، قَلي.

ويلاحَظ على أكثر هذه الظواهر أنها لجهات كها هو لهجة هُذيل في وحتى وما ذهب اليه ابن جني في : عِنزَهو وإنزهو ، وأعديته وآديته . وبعض ذلك إنما جاء على ما هو عليه للمجاورة الصوتية وتخلُّصلًا مِن توالي الأمثال كها في العَنعَة .

وإذا سكنت وجاء بعدَها غينٌ مثل: دَع غُلَامي، لا تُضِع غايتي. وذلك دفعاً لاندغام العين في الغين لِقُرب الحرجين. وكذلك الأمرُ إذا سكنت وجاء بعدَها هاء مثل: لا تطبقه، بايعهُن، بقهًا، وتركُ التَحفُظ بإظهار صوت العين وإظهار الهاء يُعرب العين من صوت الحاء؛ وذلك أن مخرج الهاء مُتقدِم على مخرج العين. وقد وقع مثل ذلك في: يروع عندنا، حَسَل، خدح، حَبابه في: يروع عندنا، حَسَل، خدح، حَبابه في: يروع عندنا، عسل، خدع أحبابه.

 دـــ ويُشبه صوئها في الطبيعة مِن إفراغ صفيحة زيت ممتلتة بإمالتها إلى جهة فعيها ميلاً شديداً. ومِن غَمْس كأس متوسطة مقلوبة في وعاء ماء ممتلىء ثم إمالته ليخرج هواؤه فيسمع صوتها في الفقاعات المتصاعدة.

⁽١) انظر إيضاح الوقف والابتداء ١٣.

هـ فصوتها مجهور شديدٌ بعضَ الشيء وهو النظير القوي لصوت الحاء.

١ - ويُنطق صوت الحاء باندفاع الهواء مِن الصدر تجاه وسَط الحلق دون عائق كبير ويكون الوتران الصوتيان مُسترخيين كثيراً فلا يهتزان شيئاً ، ويتراجع اللسان إلى وراء ويتسج فراغ الفم ويرتفع سقف الحنك اللين قليلاً.

ب... استعالها: فهي لا تُستعمل إلا أصلا. وتُبدل ولا تزاد إلا شذوذاً.

١ فقد أبدلت مِن الحاء في مثل: يَنفَحْن مَنفوحاً أي منفوخا وذلك في
 شاهد رُوي عن ابن الأعرابي. وفي شاهد لرؤية: السينْح بدلاً من السينخ.

٢ ورُوي عن البغداديين وابن السراج إبدالُها مِن الثاء في قول تأبَّط شراً:
 كأنما حثثوا، في : حثحثوا. وردَّه ابنُ جني وأبو على ببُعد المَحْرج.

٣- وأُبدِلت مِن الهاء في لهجات ذُكرت مثل: طهر في طَحر، بمعنى أبعدَ
 ونحَّى. ومَده في مدّح. وسبب ذلك إما الشذوذ وإما أنه لهجة، وهو قليل.

وبيَّنوا لفظَها خشيةَ خفائها أو إدغامها قبلَ العين مثل: لا جناحَ عليك ، زُحرح عن الناس ، المسيح عيسى.

وزادوا بيانَهَا وهي ساكنة لإمكان إدغامها مثل : اصفَح عنه ، اصلِح عباءتك.

ويُبيَّن لفظُهَا بعدَهَا حاءٌ لإمكان إدغام المثلين مثل: لا براحُ حتى ، الفلاح حمَد. وتُبيَّن وهي ساكنة بعدَها هاءُ خشية الإدغام مثل: جَيِّحه، إِذُبُحه، صحِّحه. د ويُشبه صوتُهَا في الطبيعة شقُّ قطعةٍ من القاش الجديد بمِقص بسُرعة. هـ فصوتُهَا مجهور ضعيف احتكاكي، وهو نظيرُ العين الضعيف.

٣ عرج أدنى الحَلْق للفم

لهذا المخرج صوتان هما الغين والحاء على هذا الترتيب الذي رآه ابن جني والزَمخْشَري وابنُ يعيش وهو خلافُ سيبوَيه.

ويُعهَم مِن كلام ابن جِنّي وكلام بعض المُحدثين مِن المستشرقين الباحثين أنّ صوت الغين قليل في العربية (11) ، بل إنه نشأ عن العين في اللغة العربية ومِن أمثلة حُجّيه في ذلك لفظ ٤عَبَث، ووعَبَث، وهما بمعنى مزج وخلَط، ووعَسَر وغسر، بمعنى ألحَ على مَدينِه ووعميق وغميق، بمعنى بعيد القعر(11).

أَ ويتمُّ نُطق صوتِ الغين باندفاع الهواء مِن الصدر حتى ينقطع بآخر سَقَف الحنك اللين، ويكون اللسانُ متأخراً قليلاً في الفَم ومنخفضاً إلى قَبْرِه والفَمُ مُفتوحاً ويمُّ الهواء دون عائق ويهتُّ الوتران الصوتيان وتتشنَّج اللهاةُ متذبذةً عند حدوث الصوت. وهو قريب من صوت و و " في اللغة الإنكليزية لكن هذا مهموس.

ب... استعالما:: وهي لا تُستعمل إلا أصلاً.

١ - وتُبهد مِن الحاء في بعض الألفاظ مثل: عَطرٌ في: خَطرَ، اسلَمْ عَنمَك في الحَمد عَنمَك أَن الله عَنمَك في المسلخ عنمَك. وفَرَخا في: فَرْغَهَا. ويَخسِل في: يَغسِل. وخَسيل في: غَسيل. وهذان المثلان الأخيران يُسمعان اليوم في دمشق وتونس وتلمسان.

⁽١) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٢٤٧.

٢) انظر دروس في علم أصوات العربية ١١٣٠.

٧- وتبدل قافاً كما يُلفظ صوت "8" في اللغة الإنكليزية في لهجات عدة مناطق من البلاد العربية منها غربي الصحراء الجزائرية والسودان وبعض مدن فلسطين، مثل: الفادر في: القادر، والغائد في القائد، وغليل في قليل، وغفل في قبل.

٣-- وتبدل مِن العين، وجاء ذلك في شاهد، مثل: صقّغ في: صقّع.
 والعُلام بمعنى الصَّقْر في: الغلام.

إلى ورُوي بالعين والغين عدة ألفاظ هي لهجتان ، مثل : لغَنّي ولعّني في :
 لعل وارمَعل والمغلل ، وعلَث وغلث ، والنشوع والنشوغ .

وإذا تكررت زيد بيانُهَا خشيةَ الحفاء أو الإدغام مثل : ابتغ ِ غيرًه ، بلِغ غيبًا .

وإذا وقع بعدُها وهي ساكنة صوت الشين بُيُّنت لئلا تقترب من لفظ الحاء لاشتراك الشين والحاء في العيفات وبُعدِ الغَين مِن الشين، مثل: لا تغشَ مجلساً لا نفعَ فيه، لم يغشّنا الليل بعدُ.

دـــ ويشبه صوتها في الطبيعة صوت عليان الماء وغيره من السوائل تندفع
 فقاعاته من هنا وهناك في الوعاء.

هـ فصوَّتُهَا لَهوي مجهور رِخُو مُسْتَعل، وهو النظير القوي للخاء.

أ__ ويتم صوت الحاء بما تم به صوت الغين لكن الهواء فيه أسلس في طريقه، وذبذبته اللهاة أقال واهتزاز الوترين أشد قليلاً.

ب استعالها: وهي مثل الغين، لا تُستعمل إلا أصلا.

الحرب واستوطنوها ولكن ذكر إبدالها جاء في بعض البلاد التي دخلها العرب واستوطنوها
 كإلطة ، مثل : حَدَم في : خَدَم يُحْدُم ، وحَمسه في : خمسة ، وحَك في : أخوك.

٢ ــ ونفى ابن جنى بنكلتها من الحاء فيا رواه أبو زيد من: حمص الجرحُ يحمص حُموصا: في خمص يخمص خموصا، إذا ذهب ورَمهُ. وعُدَّ ذلك لهجتين ومادتين كلَّ منها مستقلة.

جــــ ما روعي فيها: وقد روعي تفخيمُها وتغليظُهَا وبعدَها ألف كما تُحكى في الحروف: طا، صا، خا. وكذا في : خاصم، خالِدٌ، خالف.

ويلاحَظ تشديدُهَا في عبارة : مَن الأخ ، وكلما الباء مِن : الأب. وهو خطأ ، والأجدر أن تُخفَّف.

دـــ ويشبه صوتها في الطبيعة صوتُ قشْرِ لحاء عُصْن جافٍ وما أشبة.
 هـــ فصوتها لهوي مجهور رخو مُستَعمل، وهو النظير الضَعيف للغين.

وينهاية الكلام على صوت الحاء من هذا المخرج نكون قد استوفينا بحثُ ثلاثة مخارج هي مخارج الحلق. ونبدأ البحث في مخارج الفم الثلاثة عشر. ولكن نتابع ترتيب مخارج الأصوات أي نعطي أول مخارج الفم رقم المخرج الذي يلي آخو مخارج الحلق إيثاراً لاتصال ذكرها متوالية.

٤ - مخرجُ أقصى اللسان الحَنكى

ليس لهذا المخرج غيرُ صوتٍ واحد هو القاف.

أ ويتم َّ نطقُه باندفاغ الهواء مِن الصدر بشدة حتى موضع حدوث الصوت وهو أقصى اللسان وما يقابلُه مِن الحنك اللين ويكون اللسان منطبقاً على ذلك الموضع مِن الحنك متراجعاً إلى وراء، واللهاةُ متقلِّصة، والوتران الصوتيان مُوثَّرين، والهوالا لا ينفُذ إلاّ عند ابتعاد اللسان عن موضعه في تلك الحال، ويُسمَع صوت القاف. وهو قريب من صوت "8" في اللغة الإنكلزية في مثل:

got, strong

ب ... استعالما: فهي لا تستعمل إلا أصلا.

الله عنه عنه الكاف في مثل: امتك الفصيلُ ما في ضَرْع أَمَّه، أي شَرِيه كُلُّه في : امتقَّ، وتمكك في: تمقق.

٢ ـــ ورُوي: كشَط مِن لهجة قريش. وقشط مِن لهجة تمم، ولكنهها لفتان
 وهما قراءتان أيضاً.

٣— ورُويت لهجة في نطق المتقدمين يُديِّل صوتها فيها نطق صوت "8" في الإنكليزية المشار اليه في حدوث صوتها ، ولم تزل حتى اليوم في بلاد كثيرة كشال الجزيرة العربية وأكثر المناطق البدوية مثل: بقر، قل له، قبل ، وقت، وقدر، ورقة في: بقر قل له، قبل ، وقت، قدر، ورقة. وهذه لهجة أكثر أهل الأردن، وصعيد مصر.

٤ -- وتُسمع في صوت الكاف في بعض لهجات مدن فلسطين ، وقد ذكر ابنُ سينا أنه سميعه في زمانه في مثل : رَكبُة ورَكبَة ، وكأل ، وكأل ، وكأل في : رَقْبة ، ورَقَبة ، وقَال ، وقَلْب.

وسد وسُمع صوتها في صوت الغين كما رأينا في السودان وبعض مدن فلسطين
 وسورية في مثل: غادر، يَشْير، غَليل، غِفل في: قادر، يقدر، قليل، فِفل.

٦- وسُمع صوتها في صوت العين في ريف حلب الشهالي الغربي في مثل :
 سَلِع ، عَلِي ، في سَلِق ، قَلي .

٧-- ويُسمع صوبها في صوت الهمزة اليوم في مدن بلاد الشام ومصر في مثل: آل، آلو، أبل، على، على، عثل، الأب في: قال، قالوا، قبّل، على، ماق، عَقَل، لقبط.

وتُعدُّ بعض هذه الظواهر مِن اختلاف اللهجات ولا سيا صوتا القاف الذي يغرج أحدُّهما مِن أقصى اللسان الحنكي كما ذُكر في حدوث صوتها في الفقرة وأ، والذي يشبه صوت 8 الإنكازي، فها مذكوران على السواء عند اللغويين القدماء فها وقفوا عليه مِن حكاية صوتها في اللهجات.

وتعليل الثاني منهما يرجع إلى صوت الحركة ولا سيما إذا كانت كسرةً أو فتحةً مُالة كما هو ظاهر في لهجة البدو، وفي لفظ قُراء القرآن الكريم اليوم(١١

وفرَقوا بين صوتِها وصوتِ الكاف في تَبيين صوتِهما إذا وقعت قبلَ الكاف أو

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ١١١ والأصوات اللغوية ٨٨.

بعدَها خشيةَ أن يتجاوز صوت إحداهما الأُخرى مثل: فرق كل، خلقكم، رزقكم، لكنك قادر، لك قول.

وأدغّموها ساكنةً قبلَ صوت الكاف في الكاف مع إظهار استعلامها وإطباقها مثل : لنلقكم، ألم يلحقكم.

وحرَصوا على إظهارها إذا تكررت مثل: يشَّقن ، أفاق ، قال ، طرائق قِددا.
د ويشبه صوتَها في الطبيعة صوتُ شَنَّ جِسْم وقلعِه ، وصوتُ الغراب.
هـ فصوتُهَا أقصى لِساني مهموس مُسْتَعْلِ مُقَلَّقَلَ.

٥_ الخرج اللساني الحنكي القَصِي

وهو مخرج صوت الكاف. وقد ميزتُه بهذا العنوان للفَرق بين صوتي الكاف والمقاف لشدة قربهها. ويُقاس الفَرَق بينها بالفَرق بين الراء واللام، إذ أن اللام أدخلُ في ظهر اللسان مِن الراء. بل الفرق بين الكاف والقاف أقَل.

أ _ ويتمُّ حدوثها بمثل حدوث القاف لكن اللسان معها أقلُ تراجُماً وارتفاعاً ،
وإن لامس اللسانُ الحنكَ اللين. ويُسمَع صوتها بانفراج اللسان عن موضعه ونفوذِ
الهواء وتشبه صوت "K" في الإنكليزية في مثل لفظ : key, keep, ask,
أو صوت ""ك" الإنكليزي أيضاً في مثل لفظ : come, cut, electric

ب ... استعالها: لا تُستعمل إلا أصلاً.

 الله فقد ذكر إبدالها في فصحى التُراث من التاء ، وجاء مثل ذلك في لهجة سُحَمِ عبد بني الحَسْحَاس قوله : أحسنْك ، أي أحسنْت . ورُوي مثل : عصيْك فى : عصيت .
 فى : عصيت .

٢— ورُوي إبدالها بالجنيم التي يُشبه نطقها لفظُ صوت ٣٥٠ في اللغة الإنكليزية في الألفاظ: pressure, assure, sugar في مثل: تَشافر، في كافر. وهو مسموع اليوم في لهجة أهل حوران وفلاحي الأردن مثل: تشكّب، تشامل في: كُلُب، وكَامل.

٣— وأبدل موضعها أو ألحق بها صوت الشين أو صوت السين في الوقف، وعُرف ذلك في اللهجات القديمة بالكشكشة والكسكسة (١) ، ولا سيا إذا كانت الكاف مكسورة. وهي لهجة لم تزل حتى اليوم في حوران وريف الأردن وذكرها لي صديق أمضى وقتاً في نجد ولا سيا الكسكسة. وكانت في الماضي من خصائص لهجة تمم وأسد وربيعة. وذلك في مثل: عندتش، ثوبش، ثوبكيش، شؤبكيش، بيتكيش. وربما في مثل: عندكش، ثوبكيش، ثوبكيش، عليك، كتابكس، شوبكيش، عليك، كتابك، بيتك.

٤ -- ورُوي في لهجة: رجل كُح، وامرأة كُحة بمعنى: قُح وقحة. أي خالص من اللؤم. وهو مثل: جدف، وجدث. فها لهجتان.

وتُستعمل حرف جر واسماً ، وبمعنى وعلى، في مثل جواب من سئل :
 كيف أصبح؟ وكعفير، أي : على خير.

٣ وتُزاد للتأكيد مثل قوله عز وجل: «ليس كمثله شيء» أي: ليس مثله
 شيء. ومثل قول رؤبة: لواحق الاقراب فيها كالمقق. ومعنى المقق الطول.

ويلاحظ على أغلب ما ذُكر في إبدالها أنه لهجات غير ما في قول سُحَيم فر بما كان ضعفاً في نُطقه ، وأنَّ تحولها في لهجتي الكسكسة والكشكشة وفي لفظها بصوت "كا" الإنكليزي إنما هو لتأثير الحركات المجاورة لها ولا سيا الفتحة المالة خفيفة أو شديدة والكسرة ، فلهذا شبية في بعض اللغات الأوربية كالإيطالية والفرنسية إذ تحول اللختيني فيها إلى مثل ذلك ، في : Cera تشير Cera تشيري cire سيدري Cera الإيطاليتين.

⁽١) أنظر المجالس ٨١، ١١٦.

وأظهر لفظها مُكرَّرة في كلمة أو كلمتين خشية الإدغام مثل: ككل، لك كل، سلكك نسبحك كثيراً، إنك كبير.

وبيَّنَت بعدها قافٌّ لقُرب الخرجين مثل: لك قل، أهلك قبل.

وتُبيَّن إذا وقعت في لفظة أَلِف أن تُبدَل فيه بقاف مثل : وإذا السماءُ كُشطت. وهي في قراءة أخرى : قُشطت. ومنه أيضاً : كرّب وقرّب.

دـــ ويشبه صوتها في الطبيعة صوتُ العصا إذا ضُرب بها وجه مِن الورق غلظ، وصوت الماء في «النارجيلة».

 هـــ فصوتها لِساني حَنكي قصيي مهموس شديد، وهو نظير الجيم في لهجة أهل القاهرة التي تشبه أحد أبرز صَوتي القاف الملاحظ في نُطْق البدو.

٦ . مخرج وسَط اللسان ومقابله مِن الحنك الأعلى

ويُعرَف موضع هذا المخرج أيضاً بـ وشَجْر الفمه أي مُنفَرَجُه . وتوصف أصواته به . ويسميه بعض الباحثيين بـ الأدنى حَنْكي . ويَخرُج منه ثلاثة أصوات هي : الجيم والشين والياء اللينة .

ر أصصوت الجيم: هو أول أصوات هذا الخرج. ويتم حدوثه باندفاع الهواء حتى موضع خروجه ، عيث مقدم اللسان مرتفع قليلاً نحو سقف الحنك المخطط ، يحصر النفس بشيء من قوة ويتذبذب الوتران. فإذا تباعد اللسان عن موضعه من الحنيك نفذ الهواء وسمع صوت الجيم التي نسمتها في تُطق مدن أهل بلاد الشام وتونس ، كما هو ظاهر في تُطنى الكلات الإنكليزية التالية.

gander, gene, general, Jaket, jazz

ب__ استعالها: وقد استعملت اصلا وبدلا.

اليس في استعالها أصلاً غيرً ما لحِقها مِن تطور مُلاحَظ بحسب موضعها
 مِن اللفظ وما جاورَها من أصوات. ويتبين ذلك فيا ذُكر من ظواهرها اللهجية.

٧ - ويمثّل إبدالها ظاهرة قديمة ، وهي في موضع اللام من اللفظ أو بآخره غالبا. تُبدَل مِن اللهٰ أو بآخره غالبا. تُبدَل مِن الله في مثل : عليج ، العشيج ، البُرْزيج ، بالصبيصبج أي : علي ، العشي البُرْيي ، الصبيصبة ، أي قرن البقرة ، وذلك في شواهد ذكرها سبيويه. وذكرا أبو عمرو أيضاً : فُقيمج ، مُرِّح ، الصهابي مِن الصُهابي مِن الصُهابي مِن الصُهابي مِن الصُهابي مِن الصُهابي مِن الصُهابي وَن رَبِي المُحْمِة. وذكر الصُهابية وهي لهجة لبعض تميم ونبي سَعد وقضاعة ، وتُسمى العَجْمَعة . وذكر الحريب المُحْمِة . وذكر المُحْمِة .

القرّاء: حُجِج ، بِجّ، وفرتجٌ أي: حجّي، بي ، وفَرَقي. ومثل ذلك: أمسجتُ ، أمسجًا أي: أمسيت وأمس. ورُوي عن العرب: قرون الأَجَّل أي الأَيِّل.

حـــ ظواهر لهجية : وفي لفظ صوت الجيم اختلاف يتمثّل في ثلاثة أصوات أحدها وهو الأكثر الذي تقدَّم الكلام على خدوثه. وثانيها يتمثّل في نطق مناطق شهال الجزيرة العربية وأهل اليمن مثل : كمّل ، ركل . أي : جمّل ، رجُل .وثالثها يتمثّل في نُطق بعض مناطق مصر ولا سيما الوجه البحري ومواطن البداة وأرياف فلسطين ولا سيما جنوبها اتجاه غزة ، مثل : قَبَّل ، نَقْم ، قَوْ ، أي جبل ، نجم ، جو.

ولم تزّل ظاهرة إبدالها ياء في نطق قبائل شهالي الجزيرة العربية والبادية السورية ، مثل يَبْهة ، رَيل ، حايِب ، أي : جَبهة ، رجُل ، حاجِب. وهي في كل أنواع نُطقها تمثّل صوتاً مزدوجاً ، ويمكن ذكرها بحسب كثرة شيوعها : دْجْ ، قْ يْ ، ي.

وكان نطق صوتها إلى ما قبل خمس سنوات في مثل هذه الكلمات: الجمل، الجبر، الجد، كما هو مذكور في وصفٍ حدوثه. وبات اليوم مهموساً جداً، ولا تظهر لام التعريف عندَ نُطقها، وصوتها معطَّش، وهذا يتفشّى اليوم على ألسِنة التلاميذ والطلاب أكثر من سواهم.

و يمكن أن نلاحظ في إبدالها من الياء في الأمثلة المذكورة شيئاً يَلَكِّرنا بالهمزة في الأمثلة التي أوردها سيبويه وهي : رجلاً ، حَبَّلاً ، يَضربَهاً. وبالشين أو السين في ظاهرتي الكَشْكَشُة والكَسْكَسَة. فقد رأيت في هذه الأمثلة قصْد بيان اللفظ عند الوقف عليه. وإيدال الجيم من الياء وهذه صوت ضعيف بمتره ولينه يبين اللفظ أكثر ويوصح آخره وقفاً. بيد أن تُطقها أي الجيم ياء في بعض اللهجات المروية واستمرار هذا النطق إلى اليوم يُعرَّي الرأي بأنها لهجة ايضاً.

دــــ ما روعي فيها : وأكثر ما روعي في نطقها إظهارُهَا والتحفُّظ ببيانها ، فإذا

سكنت وجاء بعدها زايٌ مثل: نجزي، يجزم، الرجر. وترك بيانها والحرص عليه يصيرها زايًا للمشابحة بينهما. ويراعى إخراج الزاي أيضاً كيلا تقرب الجيم من صوت الشين لضعف هذا ومسارعة اللسان إلى النّطق به.

ويسارع اللسان إلى نطق صوتها شيناً إذا سكنّتْ وبعدّها تاء. فلا بد من إظهار الجيم والتحقُّظ ببيانها، وصوت التاء مهموس يتلاشى الصوت به في سرعة، فيضعُف صوت الجيم ويقرُب من الشين، مثل: خرجت، يجتيي، مجتمع.

وكذلك إذا أتى بعد الجيم الساكنة دال لأن هذه أخت التاء في المحرج، فإذا لم يحرص على تبيين الجيم صارت إلى الشين، مثل: وجد، المجد، نجد.

وتُبيَّن مُشددة ومكرَّرة ، وكذلك إذا أتى بعدَها وهي مشدَّدة أو مكرَّرة حرفٌ مشدد خني تُبيّن هي ويُبيِّن الحرف ، مثل : تحاجَّون ، لجَّج ، سجادة ، كيف توجَهه ، لا تُجهِّله .

هـــ ما يُشبه في أصوات الطبيعة. ويُسمع صوتها الذي خصصناه بوصف حدوثه في إحدى آلات النجارة التي تجلو ألواح الحشّب بقَشْر طبقة رقيقة منها إذ تُمرَّر بين اسطوانتيها الآليتين فتُصدر هذا الصوت الذي يُسمع معه عيدة أصوات متنابعة للجيم ، ويُسمع صوتها المشدّد في سقوط قطرة الماء في ماء راكد فتغوص فيه.

و فصوتها شَجْري سنْخي بحهور شديد. ويُعد صوتها الذي يُسمع في نطق أهل مصر ولا سيا الوجه البحري وبعض مناطق البدو النظير المجهور لصوت الكاف المهموس.

٧ ــ . وصوت الشين هو ثاني أصوات هذا المخرج على الترتيب المذكور.

أ _ ويتمُّ حدوثه باندفاع الهواء حتى موضعه مِن المخرج وطرف اللسان قريب من اللِئة وسَطْحه مُحدَّب في انبساط يقابل سقف الحنك، والنفَس لا يحصُره شيء بل ينفُذ من جانبي اللسان في صوت معروف يختص به حرف الشين مِن بين كل حروف العربية ، ويسمى تَفشّياً ، وتوصف به أحرف عربية أخرى ، لكنها ملحقة في هذه الصفة بصوت الشين.

ب استعالها: ولا يُستعمل هذا الصوت غير أصل وبدل.

١ فقد ذُكرت بعض الشواهد في إبدال السين منها ، مثل : جعشوش ، في جعسوس أي القميثون القليلون من الناس .

ورُوي مثل: تَنَشَّمت وتنسَّمت، وذكّر ابن جني أنها لهجتان. ومعنى اللفظة بالشين ابتدأت بطَرَف مِن العِلْم ولم أتمكن فيه.

٧ - ورُوي إبدالها من الجيم، مثل: مُدْمَش في مُدْمَج.

٣ - وأبدلت من الكاف في الوقف حِرْصاً من أهل هذه اللهجة على البيان في
 كاف المخاطبة مثل: عَلَيْش، ومِيش، ويش.

وربما جعلوها كذلك في الوَصْل كما ذكر ابن جني في شواهد، مثل: فعيناشِ عيناها وجيئش جيدُها.

ومثل: أبغيش، ولا ترضيش، أبيش، وتُنثيش، فيش، الديش، أي: أبغيك، ولا تُرضيك، أبيك وتُنثيك، فيك، الديك.

٤ وتُزاد بآخر الألفاظ المنهية بكاف المخاطبة زيادة في بيان الكاف وَقْفاً
 مثل: بكش، أعطيتكش. وعُرفت هذه الظاهرة بالكشكشة (١).

خواهر لهجية : وأوضح ظاهرة في نُطقها اليوم في بعض اللهجات في

⁽١) انظر في اللهجات العربية ١٢١.

ريف مصر وبعض أحياء دمشق أن تُبدل مِن السين في كلمة الشمس إذ تنطق السين شيئاً أو تُبدل السين منها في الكلمة ذاتها فتطق سمّس. ويَعُدُّ كانتينو هذه الظاهرة قديمة في اللغات السامية (١). وهذا ما نجد له أثراً في العِمرية التقليدية والفصحى في كلمتين هما: شمِش شبع أي: سمش، وسَبْع ، عدداً.

وتُبدل منها السين في لهجة مسموعة حتى اليوم في كلمة: سجر، سجرة، أي شجر شجرة. وكذا في كلمة: سجيع أي: شجيع من الشجاعة.

و يمكن أن يكون نُطق لفظِ الشمس لهجة ولا سيا إذا أُبدلت الشين من السين الثانية ثم إذا أُبدلت السين منها في الأولى. وأما نطقها سيناً في الموضعين وكذا كلمة سَجَر وسَجرة فهي تطور ضيق مرجعًه الى البيثة وخصائصها المختلفة.

د ما روعي فيها: الحرص على تبيين صفتها من التَفَتْني عند النطق بها، ولا
 سيا إذا وقعت بعدَها جيمٌ مثل: شجر، شجاع، أشجار، لأنها مِن مخرج واحد،
 والشين ضعيفة رُخوة والجيم مجهورة شديدة.

هـ ما يشبه صوتها في الطبيعة: ويسمع صوتها في تدفّق الماء بشيدة من أتبوب ضيّق، وفي صَبّ قليل من الماء في مِقْلى رُفِع عن النار لِوَقْته وبهِ أثر زيت كان يَغلى.
 يَغلى.

و — فصوتها شَجْري احتكاكي رخو متفَش.

وصوت الياء هذه التي تُعرف في العربية بأحد صوتي حرفي اللين، هي
 ثالث أصوات هذا المخرج.

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ٩٨.

أ ويتمُّ حدوثها باندفاع الهواء حتى مَوضِعه مِن المخرج نفسه ، وطرفُ اللسان يوشك أن يمسُّ أعلى الأسنان السُّفلى الأمامية والحنكُ اللين مرتفِع قليلاً ، والوتران الصوتيان يتذبذبان ، كما يتبيَّن ذلك في الكلمات الآتية : كيف ، أين ، بَيْت ، وفي child, find, time, fly, yeild, yard, yellow !

ب ــــــ استعالها: وتستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة.

 ١-- وتُبدل مِن حروف الألف، والواو، الهمزة، الهاء، السين، الباء، الراء، النون، اللام، الصاد، الضاد، الميم، الدال، العين، الكاف، التاء، الثاء، الجيم.

فإبدالها من الألف: في مثل: حِملاق حَالِيق، مِفتاح مفاتيح، ويين الواو في مثل: ميقات ميزان لأن أصلها موقات، موزان، لسكون الواو وانكسار ما قبلها. فإذا تحركت وزالت الكسرة صحّت الواو مثل: مواقيت، موازين. ومن الهمزة في مثل: ذيب، بير في: ذئب، وبئر، فالهمزة ساكنة وقبلها كسرة، وقلبُها يا تخفيث. ومثلُها المفتوحة المكسورُ ما قبلُها مثل: ليُقريك، مير وأصلها: ليُقرئك، تخفيث. ومثلُها المفتوحة المكسورُ ما قبلُها مثل: ليُقريك، مير وأصلها: ليُقرئك، ومِن والله نهير، ومن الله وقبل، ومن الماء في مثل: خطية، نبي، أرياس، أفياس، تصغير رأس وفاس. ومن الماء في مثل: مندر وحاسي، وأسلها: منهميت، وأصلها دهاده مثل: مددت. ومِن المسين في مثل: منسان، وأصلها: المتعليه، ويبت، وهذه مثل: مديت في: مددت. ومِن الراء في مثل: ميراز، وقواط. ومِن النون في مثل: إلمان دينار، وأصلها: إنسان، ونار. ويجوز أن يكون بدلاً لازماً مثل: عبد أعياد، ميش مناض، ومنه قراءة: لم يتسنن. ومِن السلام في مثل: أمليت، وأصله: أملً.

وأصله : قصصت ، غير أن ابن جني يراه مِن الأقاصي. ومِن الضاد في مثل : تقصني من الانقضاض ، وتقضيت من القِضَة . ومِن الميم في مثل : يأتمي ، تكمّوا ، وأصلها يأتّم وتكبوا ، وهو مِن الكُم . ومِن الدال في مثل : التصدية وهو مِن : صَدّ أصُد ، وهو مثل التحلّة والتَملّة وأصلها : التحللة والتعللة . ومن العين في مثل : تلبيت ، وأصلها : تلمّت . وهي مثل : تظنيت : تظننت . ومن الكاف في مثل : مكاكي وواحده مكّوك . وهو مثل : سمّور سيامير . ومِن الناء في مثل : ايتصلت أي اتصلت . ومن الثاء في مثل : الثالي ، وأصله الثالث . ومِن الجيم في مثل : ديّاج وأصله دياجيج .

٢-- وئزاد لمنى غالباً ولمبنى قليلاً. وتأتي هذه الزيادة في أول الكلمة مثل: يقوم، يثني، يسروع. وفي ثانبها مثل: حَيْزبود، صَيْرف. وفي ثالثها مثل: كِدُيون، كَايُب، وفي رابعها مثل: عَتْتَربس، السَلَقَيْت. وفي سادسها مثل: عَتْتَربس، وقراءة: عَباقري حسان.

وتُزاد للتنبية مثل: للزيدين في الصحيفتين. وللجاعة مثل: على المعلمين، للفلاحين. وللتأنيث وياء الضمير في المضارع مثل: تدرسين، تسمرين. وللإشباع مثل: الصياريف، اللراهيم ولجمع دانق وخاتم مثل: دوانيق، خواتيم. وبعد كاف المؤنث إشباعاً مثل: عليكي، خالكي في: عليك، خالك. وللإطلاق في القوافي المجرورة مثل: منك بأمثلي، وكأنْ قدي. وبعد لام المعرفة عند التذكر مثل: قام ألي، يُريد: الإنسان. وكلُ ساكن يُوقف عليه يُكسر، وتُشبع كسرته للاستطالة والتذكر مثل: مني، إذي، في: مَنْ، إذْ. وهو من إجراء الوقف مَجْرى الوصل. ومثله الوقف على ياء مكسور ما قبلها فتاحِقها ياء أخرى مثل: دفتري ي في: دفتري، ولمعنى الاسم مثل: غلامي، كتابي. وهي تُفتح لِتقويتِها لأنها حرف واحد، وتُسكن استثقالاً للحركات. والنسَب مثل: دمشتى، قاهري. وفي واحد، وتُسكن استثقالاً للحركات. والنسَب مثل: دمشتى، قاهري. وفي

الاستفهام عن النكرة المجرور وقفاً مثل: مِني. بعد قول: مررت برجل. وهمي مثل التشديد وقفاً في مثل: بكرّ.

وقد تُحذف في مثل: المُطامس، حامم أي العطاميس، حاميم. وتُحذف وهي أصل مثل: وأخرى تُعطي ، الغواني.
 وشي أصل مثل: وأخرى تُعطي بالسَّيف، وأخو الغواني أي: تعطي ، الغواني.
 وتُحذف وهي زائدة مثل: مررت به، عليهم أي: بهي، عليهمي.

إلى استعملت مضعفة في مثل: بين، اسم موضع. وبيَّتُ بالا حسنة، أي
 كست ناء حسنة.

حـــ ظواهر لهجية: فقد تقدَّم في صوت الجيم إبدال الياء منها ولا سيا ظاهرة العَجَمَّجة ، ونُطق بعض البداة مثل: يَبْهة في: جَبَّهة ، وحايِب في: حاجِب، ومثل: يَربوع في جَربوع. وأزوَد في أَزيد، وعُوَينه في تصغير: عين.

ولكن أوضَحَ التَطورِ إنما هو في نُطق صوتِها في مثل هذه الألفاظ: بِيت، بيض، وقد تموَّلت إلى حَرف ملٍّ ولين بعد أن كانت حرف لين.

ولهذا الصوت نُطقان أحدهما يُمثَّل استعاله أصلاً. وثانيهما يُمثَّل استعاله حركة إما هي أصلية : أي غيرُ منقلة ، وإما هي غير أصلية أي مُنقلبة . هذا فضلاً عن الاختلاف اللهجي الذي تقلَّم منه أمثلة في أنواع الاستعال.

وهي في حالة انقلابها تُمثّل إحدى الحركات في اللغة العربية التي لا تَنحصِر في الحركات السيت كما سمّاها ابن جني وغيره : الألف والواو والياء والفتحة والنضمة والكسرة ، بل إن هناك حركات أخر تَنشأ عن هذه ، لا بدّ للبحث في أصوات اللغة العربية مِن أن يستخلصها ويعيّنها ويناقشها ثم يُصنّفها . ومثل هذا العمل يُمكن أن يسمّل دراسة اللهجات التراثية والمعاصرة التي لم تنبّت مِن الماضي على نحو دقيق.

د... ما روعي فيه: وقد أوجبوا لفظَها مرقَّقة بعدَها ألفٌ كما تُحكى في الحروف: تاء، ثاء، واو، ياء، مثل، يابس.

وبيّنوها مشدّدة متطرفة ومتوسطة لِيثمَل التشديد فيها، مثل: إيّاك، الحيّام، القيوم، فتيّ، وصيّ.

وحَرَصوا على بيانها مشدّدة وقبلَها مشدّدٌ لئلا ينشَغل اللسان بالمشدّد الأول عن الثاني مثل: السيّئات، اللّدريّات، الصّيّاغ،

وتمفَّظوا في إظهارها وبيانها وهي مكرّرة وقد سكن ما قبل الأولى وسكنت الثانية مثل: يستنحيي، يُحيى، أُحيينا. أو تحرَّك ما قبلَ الأُولى، مثل: الأُنشين. أو تحرَّك الثانية وقبل الأولى ساكن، مثل: أن يحيي. وإذا تحرَّك الثانية وتحرَّك من جيئ.

وأُوجبوا تخفيفَ حركة الياء إذا كانت حركتها الكسرة وقبلها فتح أو الفتحة وقبلها كسرة حتى لا يشوبُها تشديد أو نَبْر أو يسبِق اللسان بهمزة في موضعها مثل: لا شية ، وتعيّها ، وإما ترين.

وكذلك إذا كانت مكسورة وبعدّها ياء ساكنة، مثل: أَفَعَيينا.

وتُخفَّف كسرة الياء التي بعدها ساكن لالتقاء الساكنين أو لإعراب، مثل: يدي الجبار صاحبي الشاعر، بقاضي الحقّ، بساعي الحدير.

وتُبيَّن مكرَّرة في كلمة أو في كلمتين وإحداهما مشدَّدة مكسورة وذلك لِيْقُل التكرير والتشديد والكسر حِرْصاً على لفظها جميعاً ، مثل: أنت وليِّسي في كل حال ، وإذا خُيِّيتم، العَشَى بريدون ، سبيل الغي يتخذوه .

وُبُيّنت ساكنة قبلها كسرة خشية الإدغام، مثل: في يوسف، فاتبعوني يحبيكم الله. وتحفَّظُوا في بيانها وهي لام الفعل متصلة بضمير الرفع لئلا يلحقَها شيء مِن كسر مثل : أرأيت ، أرأيتم ، ولا سبا في حال تخفيف الهمز لِسُوَّعَة الكسر إليها حينئذ.

هـــ ما يشبهه صوتَها في الطبيعة : ربما كان صوت محرك كهربائي لبعض السيارات أو الطائرات أو بعض الآلات يمثّل صوتها الذي وصفْنًا حدوثَه . وربما سمع في بعض صوت أمواج البحر في حالة هدوثه .

و... فصوت هذه الياء شُجُّري، مجهور، خفي، ثقيل.

٧ عفرج حافّة اللسان وما يَليه من الأضراس «الانحِرافي».

ويَقتصر هذا المخرج على صوت واحد هو الضاد. وقد جعلتُه العرب من خصائص لغتهم، ولهذا شاع قولُ والناطقون بالضاده. بيد أن في نُطقها اختلافاً يطالِعُنَا فيا أَلْفه عِدة لغويين في هذا الصوت والفرق بينه وبين صوت الظاء (١).

أ ويتم عدوثها بانحباس الهواء في موضع الحرف حيث طرف اللسان حتى جانبه إما الأيمن وهو الأكتر وإما الأيسر قريب مِن الأضراس في الفك العلوي ولا سيا الضاحك والناب والقاطعة وطرف اللسان عند أصول الناب والقواطع، والوتران الصوتيان يتنبذبان بالنقس المتردّد في موضع، وإذا ارتفع اللسان مِن موضعه سُمع صوت الضاد. وهو أشبة في حدوثه بحدوث صوت "d" في اللغة الإنكليزية في مثل الألفاظ التالية:

ب ... استعالها: فلا تُستعمل إلا أصلاً. وهي لا تُبدلُ ولا تُزاد.

وروي مثل: نضنض ونصنص. وعن أبي زيد مثل: تَضَوَّك وتصَوَّك. وهما أصلان.

⁽١) انظر زينة الفضلاء في الفرق بين الضاد والظاء.

وذكر ابنُ جني في شاهد لفظ وغائض؛ بمعنى غائظ وهي عندئذٍ مبدلة. وقال بجواز أن تكون بمعنى ناقص، وحينئذ ليست مبدلة.

جـــ ظواهر لهجية: ذكر سيبويه في شاهد إبدال الطاء منها في لفظ «فاطْجَم» وعدَّها ابنُ جني في بعض اللهجات الشاذة.

وهي أحد أحرُف يُدخَم فيهن ولا يُدخمن فيا قاربَهُن وهي : الراء ، والشين ، والفاء والميم .ومِن ذلك قراءة يَرويها أبو شُعيب الشومي عن البَزيدي عن أبي عمرو ابن العلاء هي : ولبعشانهم ، في : لِيَعْض شأنهم . بيدَ أن أكثر الرواة يَرفضونها .

ومالَ نُطقها في بعض البلاد العربية ولا سيا الملُن مثل القاهرة وبيروت إلى صوت الدال مثل: دَرْب، أَرْد، في: ضرّب، أَرْض.

وتُسمع اليوم صوت الظاء ولا سيا في أرياف بلاد الشام وفي العراق مثل: ظبت، ظابط، ظال ، في: ضبَط، وضابط، وضَال ٌ.

وتُسمع في صوت الزاي المفخمة في لهجة أهل القاهرة: الزَّبْط، الزابط أي: الضبط، الضابط، ولا شك أن في اختلاف الباحثين القدماء حول نُطق صوتها وما تركوه من كتُب في ذلك يوضِّت ثبيئاً حول هذا الصوت الذي اختصت به العرب. ولم يعرفه الأعاجم إلا قليلاً.

ويفسير قانون تطور الأصوات نطقها بصوت الدال وبصوت الزاي المُفَخمة. وكذلك ظاهرة إدغام بعض الحروف فيها. وذلِك مِن مَيْلٍ إلى الاستخفاف والمجانسَة بين الأصوات.

د... ما روعي فيها: فقد بُنين تفخيمُها إذا جاء بعدَها ألِف كما تُحكى بين الحروف: صاد، ضاد، طاء، ولا سيا إذا أي بعد حرف إطباق حتى لا يميل اللسان إلى ما هو أخف ، مثل: اضطر، أنقض ظهرك، فيقع الإدغام.

وتُميز مِن الظاء ولا سيما إذا كانت الظاء مشدّدة ، مثل : بعض الظالمين ، يعَضَّ الظالم.

ويُؤكَّدُ بيانُهَا وهي مشدَّدة لِتكرّر صفاتها من الإطباق والاستعلاء والجهر مثل: ا ايضيّ، ينقض، غضّ.

وكذلك إذا تكررت ظاهرة، مثل: اغضض، يغضضن.

وتُبيّن قبل الهّاء الساكنة أو بعدها لضَعف الهّاء وقوة الضاد خشية الإدغام، مثل: أقرضت، خضتم، عرضتم.

هـ ما يُشبه في أصوات الطبيعة: ويُسمع صوتها في هَديل الحهام، أو في انفِقاء فقاقيع كبار مِن الرُطوبات، أو مِن ضغط «بالون» ممثليء بالهواء بأصابع اليد.

و __ فصوتها انجرافي مجهور، مُستَعَل، مطبّق، مستطيل، فيه رُخاوة.

٨... مخرجُ حافّة اللِّسان اللَّثوي المنحوف

لهذا المخرج صوت واحد هو اللام.

أ _ ويتمُّ حدوثها باندفاع الهواء ليَجد منفذَه عند وسَط اللسان مِن جانب واحد، واللسانُ حينذاك طرفَّه متصل بمقدَّم الحنك عند الغشاء المخطَّط في موضِع ليلي موضع صوت الجميم قليلاً، فوق الضاحك والناب والرباعية والثنية، والحنكُ اللين في حال ارتفاع، فينفُذ الهواء ويهتز الوتران الصوتيان.

وفي الإنكليزية عدة أصوات مِن حرف اللام وذلك بحسّب وضع طرف اللسان ملاصقاً لمقدّم الحنك أو فوق اللثة أو عند مُنغرَز الأسنان ، غير أنَّ منها صوتين مميزين احدُهما واضح في مثل هذه الألفاظ : leave, lake, along

وثانيهما خافت في مثل هذه الألفاظ : feel, field, people

١ -- ورُوي إبدالها من الضاد في: فالطَجع. وأُبدلت مِن النون في: اصيلال وربما كانت زائدة كيا في: عَبْدل، هنالك، وزَبْدل. وأما في مثل: فيُشلة فيُحتمل أن تكون الياء زائدة كيا في: هَيْق وهيقل، ولَميس وطيْسَل.

٢ - زيادتها: وتكون زيادتها في الاسم والفعل والحرف، عاملة وغيرَ عاملة. فأما زيادتها عاملة فني: الدارُ لِسعيد، والحقلُ لأحمد. وحركتُها الكسر. وفي مثل: الجنة له، الرحمة لها، وحركتها الفتح. وهذا الخلاف في الحركة للفرق بين معنيي الملك والابتداء وموافقة لحركة الإضهار الثابتة التي يغلِب عليها الفتح أو الضم، والإضهار يرُد الأشياء إلى أصولها. وقد فُتحَت في الاستغاثة مثل: يا فَلَهُ، يا لأمية، لأن المنادَى في موقع المضمر.

وتُزاد للتوكيد في مثل: لا أبالك، لا يدي لك: لا أباك، لا يديك. ومثله في شاهد: يا بؤس للجهل.

وأما زيادتها غيرَ عاملة فنوعان: أولُهها لام التعريف: القمر، النجم، فهي هنا للتعريف، وأُدخلت الف الوصل للتوصل إلى نطقها لأنها ساكنة، بيدَ أنّ الحليل ذكر أنها وهذه الألف حرف التعريف وهما مثل قد، وهل. وذكرَ حجة ذلك في شواهد. وحكى قطّمها في مثل: قام ألى، تُريد بعدّما كلاماً مثل: عباس، وليد، أي: العباس، الوليد، واحتجاجه بمثل: الله اذن، الذكرين حرّم، فليست هذه ألف وصل. ولم يحذفها إلا كثرة الاستعال، وحُجّة ثبوتها وجودها في لفظ الجلالة: الله عزّ وجلّ.

وعدّها بعض العلماء وحدها حرف التعريف بحجة إيصالها أثر حرف الجر إلى المجور مثل: آقت في المدينة، رضي الأب عن ابنه، ولاتصاله بما عرَّفه. وأتها وألف الوصل لو كاننا مثل وقد وهل له لما جاز الفصل بين الجار والمجرود، لأن وقد وهل كلمتان. واختصاصها بهذا المعنى أي التعريف لمجاورتها أكثر حروف الفم التي هي معظم الحروف، وبهذا يتسنى التوصل إلى الادغام الذي يقم في ثلاثة عشر حرفاً لا تظهّر اللام معها في حال التعريف. وهي في أول اللفظ بمبعد عماً يلحق اللفظ من التغيير ولا معها الحذف.

وتقع للتعريف في أربعة مواضع: تعريفٌ بعهد، وبغير عهد، وللجنس، وزائدة. فالزائدة مثل: الآن، الذي، وشبهها مثل: اللات والكُزّى، ودَليل الزيادة عدمُ وجودها في أسماء موصولة أخرى : من ، ما. ولأن الصلة هي التي تُعرِّف الأسهاء لا اللامُ في مثل : اللات والعزى زائدة لأنهها عَلَمان مثل : يعوق ونسر.

وهي لام الابتداء في : لأنت أخونا ، وسمّاها بعض العلماء لام التفضيل . وتتكرّر لام الابتداء في الحبر : إن سعيداً لَفيكَ لَراغبٌ . وهي حرف جواب القسم مثل : والله لعمرُ عادِلً . وأخصُّ معنيها الابتداء .

وتدخُل على الأفعال عاملة وغيرَ عاملة مثل: ليقرأً محمد، ليأتِ أحمد. إن الرجل لقام، انك لسعَيت خيراً. وتدخُل في جواب لو ولولا على الفعل الماضي: لولا أخوك لفارقناك، لو تأثّيت لفهمت المراد. وتدخُل في جوابها على الفعل المستقبل، وحينئذ يُلزم الفعل النونُ مثل: لولا أنه محسن لتُقارفنه.

ولحقت الحروف في موضعين: لعلَّ وأصل هذه: عَلَّ. وزيادتها للتأكيد. و: لا في نطق حروف المعجم، توصُّلاً للنطق بالساكن، لأن الألف مدة ساكنة ولا يُبتدأ بها.

جـــ ظواهرها اللهجية: فهي تُفتح في بعض اللهجات مثل: الدار لِعُمر. وروى ابنُ جني قراءة سعيد بن جبير ولتزول منهُ الجبال ». وسمِع الكسائي أبا حِزام العُكْلِي في فوله: ما كنت لأبيك. وذكر ابن جني أن أبا زيد سمِع قراءة وما كان الله لَيمدبهم ». وحكى اللّمحياني كسر اللام التي للجر مع المضمر والمال لِه ». وشبّه ذلك بعض العلماء بمثل: مررتُ به. ورَوى الفرّاء فتح اللام العاملة في الفعل: ليقم زيد وذكر ابن جني حذف لام الأمر في شاهد لضرورة: ... وتسمَعُك مَن دعا، أي: ولتسمعك.

ورُوي إبدالها ميماً كما في الحديث الشريف الذي يَرويه النَّير بن تَوْلَب : «لَيس مِن امْبِر المَّصِيام في المُسفر». وتُسمع اليومَ في بعض لهجة بلاد الشام ميماً ، مثل: امبارح: البارحة. ونوناً مثل: إسهاعين: إساعيل. وبنور: بِلُور. وسِنْسيلة: سِلسلة. زَنْزَلة: زَلْزُلة. وراء مثل: راخَر: الآخر.

وتطورت في دخولها للتعريف ولا سيما الألفاظ التي أولُهَا صوت الجيم مثل: الجمل الجَد، الجَال، الجُمعة، فأُدغمت في صوت الجيم وباتت لاماً شمسية في نُطقها. وذلك في لهجات بلاد الشام، وقد زادت هذه الظاهرة مُنذ أقل من عشر سنوات.

 حــ ما روعي فيها: وقد روعي فيها خاصتان هما الترقيق والتضخيم، وذلك للمشابهة بينها وبين الراء. وروعي بيانها وإظهارها خشية الإدغام.

فإذا سكنت وبعدَها نُون يُنوها خشيةَ الإدغام، وذلك لانحراف اللام في مخرجه نحو مخرج النون، ولسرعة اللسان إلى ذلك، مثل: حلَّلنا، جعلّنا، أغفّلنا، فالتحفُّظ بإظهار هذه اللام يُبعِدها من الإدغام والإخفاء لأن الفرق بينها وبين النون عُنة النون التي لولاها كانت لاماً.

وإذا وقعت في مثل: قال الله، إلى الله، لعل الله، هو اللطيف، وما خلق، الحكّاق، سلّط، وهي محركة بأي حركة مشلّدة أو مخفّفة، وبعدّها لامٌّ اخرى مفخمة أو حرف إطباق، وجبّ ترقيقها لئلا يُسارِع اللسان إلى ذلك.

و يجب ترقيقُهَا حيث وقمت وبأي حركة كانت مشددة أو مخففة إلا في مواضع معلومة ولا سيا قبلها فتح أو ضم أو في الابتداء. وإذا كان قبلها كسر رُقَقت. فهي مرققة في مثل: لي بستان أصلحوا، اجعل لي نصيباً، ليتلطف، علا في الناس. وهي مُغلَّظة في مثل: القمر منير، الوعد الحق، له الكتب، قال الله.

وهي إذا تكررت في مثل: قال لهم، اجعل لي، احلُل عُقْدة، وجبَ التحفُّظ في بيانها مرقّقة خشية الإدغام والتفخيم. وإذا تكرّرت أكثرَ في مثل: ويل للذين، ويل للمطفِّفين، غِلَاً للذين، مدغمةً وغيرَ مدغمة وجبَ التحفُّظ ببيانِها مرقّقة أكثر.

هــــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة صوت اليد عن رطوبة ، أو صوت طعام يُلتّ ، له قِوام مُناسك ولعل فعل لتّ وبعض تراكيبه يدُلُ بصوته على صوت اللام . وـــ فصوت اللام انحرافي ذَلْتي مجهور .

٩ مخرج طرَفِ اللسان المُنْحَرف

وهو مخرج صوت الراء فقط ، و إن قارَب مخرجي النون واللام فإن صِفة التكرير فيه جعلته متميِّزاً منهيا .

أ... ويتم حدوث صوتها باندفاع الهواء حنى موضِع طرف اللسان فوق اللِّنَة باتجاه الحنّك المخطَّط، وأغلَبُ كُتُلته منخفِض، والحنّك اللين مرتفَع، فيُرعِده مراتٍ ويتذبّلب الوتران الصوتيان ويُسمع صوت الراء.

ولصوت الراء في الانكليزية عِدة أنواع تنشأ بمسَب المجاورة الصوتية واختلاف crowd, very, write, far, nearer : اللهجات. وهي في مثل:

ب ــــــ استعاله: ولا يُستعمل إلا أصلاً.

والأمثلة القليلة التي ذكر بعضها ابنُ جني مثل: امرأة جربًانة وجلبًانة فهذان أصلان. ووصف الدرع في قولهم: نَثْرة ونَثْلة ، وهي السَعَة ، فاللام أصل أُبدلت منها الراه.

وخاصة التكرير في هذا الصوت دَعَت إلى تَرقيقه وقفخيمه في عِدَة درجات. وأصلُهَا في النطق التفخيمُ والتغليظ، وذلك كل راء ساكنة ومفتوحة ومضمومة. والمراء الساكنة ضعيفة، فإذا سبقتها كسرة لازمة، أو جاء بعدها ياء، مثل: فرعون، سرْب، فِرْية، فعندائذٍ تُرقق. وترقيقُها الميلُ بها نحو الكسر إمالة ضعيفة.

وإذا جاء بعدَها حرفُ استعلاء مثل : فِرقة ، رَصد ، رُطب ، رَخاء ، رَغب ، رَضي ، وحرف الظاء أيضاً ، وكذا الراء الهنوحة والمضمومة فالنُطق بها مَفَخمة. وفي الوقف عليها بالسكون أو الروم احكامٌ تناولتها كتُب عِلل القراءات. فهي تُرقِق المكسورة في الرُّوم وتُفخِّمها في الوقف، والمُفخمة في أغلب أحوالها يوقف علما مفَخَمة إسكاناً وروماً.

ولحاصة التكرير التي في صوت الراء لم تُلثّقم فيا يَليها ، لأن ذلك سَلْبُ لأبرز صفاتها. وقد ذُكر شيء من إدغامها في اللام في أحرف من القرآن ليعقوب «يَغفِلكم» في : يَغفر لكم. ولأبي عمرو : «فاغفِلنا» و«سَخَلُّكم» في : فاغفر لنا ، وسخّر لكم. ونسّب النحاة ذلك إلى الحطأ.

جــ ظواهر لهجية: وليس هناك مِن ظواهر لهجية كما في غيرها من الأصوات، وأغلبُ ما ذكر إنما هو أصل في اللام أو بَدل منها كما مرّ ذكره عند الإبدال: نَثْلَة نَثْرة.

وتُسمع في بعض اللهجات الضَيَّقة ولا سيا المعدود مِن عيوب النطق غيناً. وتُسمع لاماً في مثل: أمريكان، أملكان. وهذا متناسب وما حُكي من إبدالها ولهجتها.

 د ما روعي فيه: فقد رُقِّق لِما تقدَّم من اسباب الترقيق ، وفُخَّم لِما تقدّم من أسباب التفخيم.

وحُرص على إخفاء تَكريره لئلا يَشَنَأ مِن الراء المشددة حروف، ومِن المُخفَّة حرفان في مثل: الرحمن، الراكعين، حُرَّم عليكم، اذكر ربك، ولا يضارُّ كاتب.

ويُخفى تكريرها أيضاً وهي مكسورة ثمّ تُشكّد مُرقَقة مثل: بضارّين، متبرّجات، ذرّيّة.

وإذا تكررت وأولاهما مشدّدة أو مفَخمة أو مخفَّقة أُخني التكرير وتُحفَّظ في إظهارها مثل: تحرير، شرَر، أمر ربهم، محرّراً. هـــ ما يُشبه صوتَها في الطبيعة: يشبه صوتها صوت تلحرُج كُرُةٍ على لوح على أن يهَزَّ اهتزازاً غيرَ مضغوط، وصوت لوح الحشب في إحدى آلات تنظيف الحشب الكهربائية.

و ــ فصوت الراء ذَلْقي مجهور احتكاكي.

١٠ ــ مخرج طرِف اللسانِ السِنْخي الخَيْشومي

ليس لهذا المخرج سوى صوت النون المتحركة.

أ ويتم حدوث صوتها باندفاع الهواء حتى موضع محرج هذا الصوت، إذ طرف اللسان أدنى قليلاً مِن موضع اللسان مِن مغارِز الأسنان، والحنّك اللين منخفض والهواء يمرُّ بطريق الأنف مِن الحلق، وعند حدوث الصوت يَتَذَبَّدُبَ الوتران الصوتيان.

وهذا الصوت في اللغة الانكليزية في مثل هذه الألفاظ: new. nice. noble, near

وهو فيها إذا كان موقعه مِن اللفظة متأخراً قليلاً ، مثل : young, trunk ليلامس تغيَّر نطقُ اللسان به إذ يتحدَّب قليلاً ، sing, long, handkerchief ليلامس الحنك اللبن، ولعل هذا الصوت يقابل عندنا التنوين والنون الخفيفة .

ب ـــ استعالها: وتُستعمل اصلاً وبدلاً وزائدة.

1 — فأما إبدالها فني مثل: هيان، سغبان، أبدلت مِن الهمزة، لأن مؤنث هاتين الصفتين على بناء فعلاء، إذ الهمزة فيه علامة التأثيث. فلهذا تشابهت والهمزة وهو مثل قولهم إذ اضافوا من لفظ صنعاء وبهراء: صنعاني، بهراني. ويُعوّيه ردُّ النون في مثل: إنسان وظربان إلى ياء: أُناسيّ، ظرابي. وحدوث هذا الإبدال لمشابها الهمزة إذ كانت الغنة فيها كاللين في حروفه. وإذ عاقبها في الموضع مثل:

شرنَبَت ، جُرنفُس: شرأَبت ، جرأَفس. وإذ حُدفت مثل حروف اللين مثل: مِلْآن ، لاكِ ، لم تك الحق: من الآن ، ولكن ، ولم تكن الحق. وإذ هي علامة الرفع في مثل : يكتبان تنجحون ، تدرسين. وكذا الألِف والواو في مثل : الزيدان ، المعلان ، أخوك ، أبوك الفلاحون . فلهذه للشابجة بينها وبين هذه الحروف قُلبت الى ما يشبهها.

وأُبدلت من اللام والميم في: لعنَّ، قاتن: لعل، قاتم.

وهي في التثنية والجمع ثلاثة أنواع: عِوض مِن الحركة والتنوين، وعوض من الحركة وحدها؛ وعِوض من التنوين وحدّه، وأمثلة ذلك هي: رجل، جارية. الرجلان، الجاريتان. يا رجلان، يا جاريتان.

٢--- وحركتها بالكسر في المثنى، مثل: الرجلان، الجاريتان، وحركتها بالفتح في الجمع، مثل: المعلمون، المفلحون. لالتقاء الساكنين. وتحريكها بغير ذلك إنما هو على الشذوذ.

ومِن صوت هذه النون صوت ما يُعرف بالتنوين في مثل: رجلٌ، لكتاب. اقرأ نصاً. وصورته في الحفط غالبا حركتان مقترنتان بحسب الموقع الإعرابي، ويرسم ألفاً أو صورة النون في مواضع الكتابة وهكذا يُسمع في الكلام أيضاً. وتقلّم ذكر أمثلة من نطق هذا الصوت في الإنكليزية.

٣— وهو في النطق ساكن وكذا في الخط إذا وُقف عليه بيد أنه إما أن يَسقط في النُطق عند الوقف عليه ، وإما أن يُنطق ألفاً. وكذا في الخط كما تقدم ذكر ذلك ولكنه يتحرك في النُطق وفي رَسمه. وذلك لثلاثة أشياء : لالتقاء الساكنين مثل : صادفت سعيدنز العالم، ومررت بهشامِن الصادق. وللتذكّر كما ذكر ذلك سيبويه ، مثل : هذا كتابُنى ، إنه زيدنى. ولإلقاء حركة الهمزة عليه ، مثل : سعيد سيبويه ، مثل : هما : سعيد سيبويه ، مثل : هذا كتابُنى ، إنه زيدنى. ولإلقاء حركة الهمزة عليه ، مثل : سعيد سيبويه ، مثل : سعيد سيبويه ، مثل : سعيد .

نَبوك: سعيدُ أبوك وقراءة نافع «وأَنَّ الساعةَ اتِشْتُكاد أُخفيها». و«مِن غيرِ سوءنا يَتُنحُرَى». وأوضح انه يتبع الحركات اللاحقة بعد تمام آخر الكلمة التي هو فيها.

ويشبه هاء السكّت من حيثُ لحاقه الحركات، لكنه لا يُثبُت في الحَط غالبا، ويسقُط في الوقف. وإنما لحَاقه في الوصل للاستخفاف في النُطق، ويتمثّلُ ذلك أي وجوده في الكلام تمييزاً لحمسةِ أشياء: (١) فَرْقُ لِمَا يَنصرف وما لا يَنصرف، مثل: لعثمانٍ، لعثمانَ. (٢) دلالته على التنكير: إيه، حيهلاً. (٣) معاذلتُه في جمع المؤنث السالِم لِلنون في جَمْع المذكر السالم: قانتات، صالحات: قانتون، صالحون. (٤) معاقبَتُه بما فيه من غُنّة لحروف اللين أواخر القوافي إما مُتمِماً للبناء وإما زائداً: قفا نبك مِن ذكرى حبيبٍ ومنزلن.

يا أبتا علَّك أو عساكن — وقاتِم الأعاق خاوي المخترقن. ومنهل وردتُه طام خالن. وزيادته بآخر البيت بمنزلة الحرَّم في أول البيت. (٥) عِوضاً من الإضافة: يومئذ، حينئذ، لأن وإذ، أصلها الإضافة.

٤ - ويُزاد صوت النون في صيغ الأفعال والأسماء لِمعان ولغير معنى: نكتُب، نرضى، انطلق، انبعث، لأُسلِمنَّ لأقرآن، تُقلحان، تحفظين، تسمعون. فهذا كله زيادتها فيه لمعنى، ولغير معنى وهو الإلحاق مثل: نباذير، جحنفل، رعشن أو لسلامة البناء مثل: علمني، يؤوبني، إنني، كأنني وأخواتها.

جـ ظواهرها اللهجية: إن فيا تقدَّم من ذكر إبدالها مِن اللام والميم: لعنَّ بِن لعل، وقاتِن بِن قاتم، ما يُشعر بأنه لهجة. ولولا اختلافُ المعنى بين: رعن، ورعل لكان ذلك أيضاً لهجة. وأحسَب أن في حذفها كما قال ابنُ جني، في مثل: مذ من منذ، د دِ من من ددِن ومعناه اللهو، وكذا هو في الحديث «لست مِن ددٍ

ولا ددَّ مِنْيَه ۽ ، وإن ، إنْ في مثل : «ان يَكاد الذين كفروا ، إنْ كلَّ نفْس ، علم أنْ سَيْكُون نَ ، ولعَلي مِن لعلني . أحسَب أن في هذا كله شيئًا من اختلاف اللهجات .

وفي مجاورتها لبعض الأصوات يلحقها في النّطق شيء من الإبدال يُعرف في اصطلاح القراء بالإخفاء ، مثل : من قبل ، مَن كان ، مَن شاء ، إذن ظهر ، إذن ضل ، رجل ذلك ، وبقية الأصوات الآتية : الجيم والصاد والزاي والسين والثاء والطاء والثاء والقاء ويلنّها خمسة عشر ، تتحوَّل النون الساكنة والتنوين عندها إلى غُنّة ، فيُخفيان عندها في نفسَيْها ولكن لا يُدغان فيها (١١) .

وإذا لقيت النون الساكنة والتنوين راءً أو لاماً في كلمتين، مثل: مِن لبانة، مِن لبْس، مِن رَهب، مِن رسول، وقع إدخامها في هذين الحرفين دون غُنّة، وذلك لضعف النون والتنوين وقوة الراء واللام وقُرَّب المحارج.

ومثل ذلك وقوعُها قبل النون ولليم في مثل: مِن نور، مِن نعمة، مَنْ معك، مِن ما، مِن مكان. وتظهّر الغُنة لأن الحرفين اللذين أُدغم فيهما بهما غُنة ولا بدّ من. إظهارها.

وكذا الحال عندَ وقوعها في كلمتين قبل الواو والياء في مثل : مِن ولد، مِن ولي مَن يؤمن، مَن يجد، وبقيتِ النُّمنة ظاهرة فيهها.

ويُقلبان إلى صوتُ مُؤاخِ لِها في مثل: أهلاً بكم ، عونٌ به ، مِن بعد ، أُنبِتُهم أَنْ بورك. ولا بدّ من الغنة في هذا الإبدال ، لأن الحرف المبدّل فيه نُحَة أَيْضاً.

ومضى ذكر إيدالها مِن اللام في الفقرة نفسها من بحث صوت اللام.

⁽١) انظر الكشف عن وجوه القراءات ١/ ١٩٧.

وفي لهجة أهل اللاذقية ومصر مثل: بتّ، بتي، أتّ: بنت، بنتي، أنّت. أي أن النون أُدغمت في التاء. وهي كذلك في اللغة العبرية.

وأغلبُ هذه الظواهر إنما سَببَه التجاورُ الصوتي، والميلُ به إلى التناسب بين الأصوات إخفاءٌ أو إدغاماً أو إيدالاً. وبعضٌ منه لهجات مَروية.

 د_ ما روعي فيه: إذا تكرر صوت النون في كلمتين أو كلمة في مثل: من نرضى: نحن نعلم، لن نقول. اطمأننا، بأعيننا، ننجي. روعي إظهاره خشية إسراع اللسان إلى الاخفاء أو الإدغام.

وبُيِّن في قراءة مَنْ ألقى حركة الهمزة على النون في مثل: عجباً أَنْ أوحينا، رسولاً أَنِ اعبدوا الله. وذلك خشبة الإخفاء والارتقال، إذ تصير في الشاهدين هكذا: عَجِّننا وْحَينا، رسولَن نَ عَبْدوا.

هـ... ويشبه صوتُهَا في الطبيعة صوتُ النَّحْلة في الهواء.

و ـــ فصوتها سِنْخي خَيْشومي مَجهور.

11 - الخرج الأسناني الشديد

وله ثلاثة أصوات على ذكر تواليها : ط ، د ، ت . وذلك بحسب قوتها في الحدوث. فالصوتان الأوليان متقاربان ، والثالث أقوى منهها وأشد.

١- ونبدأ بأولها وهو صوت الطاء. وكلام المتقدمين عليه من حيث صِفتُه يُشعر أنه كان مثل الدال مجهوراً ثم تطور حتى صار مثل التاء مهموساً أو قريباً من الهمس (١).

أ— ويتِم حلوثُهَا باندفاع الهواء الى حيث موضِع خروجها إذ طرف اللسان عند مغارز الأسنان، والحنك اللين مرتفع يسُدُّ طريق النفَس مِن الحَلْق، والوتران لا يتذبذبان ولا يجِد الهواء منفَدًا إلا عند النطق بهذا الصوت إذ يندفِع فجأة.

وشبيه هذا الصوت في الإنكليزية نوع من صوت "نا" يُستعمل في اللفظ قبل صوت "١٤"، ويوصف بأنه منحرف منفجر، وذلك في مثل:

bottle, at last, talk, tall boy

ب-- استعاله: ويُستعمل أصلاً وبدلاً حسب.

ويقَع إبدالُهَا في تاء وزن «افتعل» إذا كان فاء الكلمة أحد أصوات: ص، ض، ط، ظ. مثل: اصطبر، اضطر، اطّرد، اظطلم. وذلك للتقريب بين الأصوات.

^{. (}١) انظر دروس أي علم أصوات العربية ٥٠.

وربما أُبدلت التاء مِن لفظ الصوت وأُدغم أحدُهما في الآخر، مثل: اصّبر، اظّم، اضّجم . وهذا شاهد في لهجة بني تميم يقلبون تة الفاعل إلى لفظ الصوت الذي منه أحدُ تلك الأصوات، مثل: حفِظُكَ، خَبَطً، فحصْطَ: حفِظْت، خَبَطت، فحصَت.

جـــ ظواهر لهجية: وقد نُطقت تاء مثل: فرّت، وحتّهم: فرّطت، حطتهم. وكذا ما تقدّم من إبدال تاء الفاعل من صوت الطاء في لهجة بني تميم.

ورُوي إدغامها في عدة أصوات هي: ت، د، ث، ذ، ظ، س، ز، ص، ش، ض، في مثل: فردّ أرم، فرنّامر، فردّالب، فرظّالم، فرمّالم، فرزّ اجِر، فرصّابر، لا تخالشًرا أربجمّلا، حضّمانك: فرط— دارم، ثامر، ذالب، ظالم، سامر، زاجر، صابر، لا تخالط شرا، اربط جملا، حط ضهانك.

وذكر الزعشري نُطقاً للطاء بصوت الناء شرقيَّ العراق، وسببُ ذلك أن لغة تلك المنطقة هي الفارسية.

وهذه الظاهرة في نُعلق الطاء تُسمع في بعض فثات من أهل مدن بلاد الشام ومصر، مثل: مُستّفى، تَيِّب، تَويل: مصطفى، طيِّب، طويل.

ذــ ما روعي فيه: إظهار تفخيمها كما تُحكى في الحروف: راء، زاي، طا. وإذا كان بعدها ألف مثل: طاب، طال، أطاق. ولا سيا إذا تكررت مثل: شططا، يطرّف اطيرنا، وذلك لإطباقه واستعلائه وقوته.

وَتُبِيَّنَ بعد صاد أو ضاد، لأنها مبدلة حينتا من تاء «افتعل»، خشية ميل اللسان بها إلى أصلها وهو التاء، مثل: اصطبر، اضطجع.

وهي في مثل: اخْطت، فرطت، بسطت، تُنطَقُ مُدْغمة في لفظ التاء.

وعندئذ يجب تبيين التشديد متوسطاً، ويُنيَّن الإدغام، ويظهَر الإطباق الذي في الطاء.

و-- فصوتُها مغارزي أسناني مهموس، مُستَعْل، مطبَق.

 ٢ - وصوت الدال هو الثاني في ترتيب أصوات هذا المخرج. وبينها وبين الطاء مُؤاخاة ، ولولا الإطباق الذي في الطاء لصارت دالاً.

أ— ويتم ّحلوثُها باندفاع الهواء حتى موضِع خروج صوتها إذ طرف اللسان أدنى قليلاً مِن موضعه في صوت الطاء ، والحنكُ اللين مرتفِع يسُدّ طريق النفس مِن الحلق ، والوتران الصوتيان يَتذبذبان بشيء مِن التقلُّص ، والهواءُ يتردَّدُ بقوة ، فإذا نفذ الهواء سُمع صوتها بشدة.

وهمو في اللغة الإنكليزية عدة أنواع ، وأشبهها بصوت الدال في لغننا الرابع الذي في مثل الألفاظ الآتية : middle, medicine, mode

ب ــــــ استعاله: وتُستعمل أصلاً وبدلاً.

فهي في مثل: ازدَهَر، ازدَلَفَ، ازدَجَر، من وزن (افتعل، مبدلةٌ من التاء؛ وذلك لِلتَقريب بين الصوت والصوت، لأن الزاي مجهورة صَفيرية والتاء مهموسة شديدة، لا تظهر بما تحرَّك به وهو الفتح، ولحقت صوتاً أضعف منها تحرُّك أيضاً بالفتح. ومثل هذا نطقُ السين مفخَّمة مستعلية في مثل: صبقت، صملق، صويق: سبقت، سملق، سويق. وذلك للقاف المستعلية.

خواهر لهجية : وأغلبُ ظواهرها اللهجية تقريب بين الأصوات. ومن

ذلك إدغامها في ثمانية أحرف هي : ج ، ز ، ذ ، ص ، ض ، ظ ، س ، ش . وأمثلة ذلك : قد جاء ، قد زين ، قد ذكر ، قد صدق ، قد ضرب ، قد ظهر ، قد سمع ، قد شهد . وهذا كله نجده في بعض القراءات . وذُكر إدغام الدال في التاء والطاء مثل : عُدُّ ، وَدَّ ، ابعطالباً : علثُ ، وَتد ، أبعد طالباً .

وذُكر قلبُها من التاء في مثل: اجلمعوا، اجلنز، دَوَّلج: اجتمعوا، اجتز، تولج.

د... ما روعي فيه: ولفظ بها موققة بعدها ألف كما تُحكى في الحروف: حا، خا، دا، في مثل: دائب، دام، داود.

وتُبيَّن ساكنة بعدها نون في مثل: وعدنا ، كدنا ، مددنا ، قد نعلم ، ابعد نادماً وذلك لتقارب الخرجين والاشتراك في الصفة .

وكذا إذا تكرَّرت دون تشديد في مثل: محمد، ممدّد، صدّدنا، أَمدَدْنا، جدُد، خشيةَ الإخفاء أو الادغام.

وتُبيَّن إذا كان أصلها تاء كيلا بميل اللسان بها إلى أصلها، في مثل: ازدجر، ازدهى، ازدلف.

هـ ما يشبه صوئها في الطبيعة : يشبه صوئها صوتُ قرع الكَف بأصبع قرعاً
 بقوة ما. وصوتُ مِطرقة ضَخْمة في جدار قائم أو سَفْف.

و. فضوت اللدال أسناني شديد مجهور.

٣-- وصوت التاء هو ثالث أصوات هذا المخرج. وهو يخالف أُخويه بِهَمْسه وعِظم شدته.

أ_ ويتمّ حدوثه باندفاع الهواء حتى موضع خروجه إذ طرف اللسان ملاصق

'لأطراف الأسنان العليا، والحنك اللين مرتفع يسُدّ طريق النفَس مِن الحلق، والوتران الصوتيان لا يتذبذبان، والهواء لا يجدِ منفذاً، فإذا ابتعد اللسان عن موضعه نفَدَ الهواء فجأة بشدة وسُمع صوتها.

ولهذا الصوت في الإنكليزية عدة أنواع أشبهها بصوت التاء العربية الذي في هذه الألفاظ : taken, talk, tang, tap, tare, trat

ب استعالها: وتُستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة.

١— وتُبدل مِن ستة أحرف هي: و، ي، س، ص، ط، د. في مثل: تراث، تقية: وراث، وقية. وذلك لكيلا تُقلب حرفاً من جنس حركتها، إذ تُقلب ألفاً إن انفتحت الواو أو ياء إن انكسرت أو تبقى ياء حتى يعرض لها ما يقلبها. وإبدالها مِن الواو أقومُ للوزن وأوفق لأصوات الكلمة. ومثل ذلك في: اتزن، اتعد، يتصف، اتسر، يتسم، متسق.

وأُبدِلت من الواو والياء ، وهما لامان في مثل : أخت ، بنت ، هنت ، كتا. فهذه من : أخو ، بنو ، هنو ، كلو ، وفي هذه أي كلتا اختلاف في أصل لامها. ومِن الياء في مثل : تتان ، كيت ، ذيت ، لأن أصل هذه مِن : ثني ، كيّة ، ذيّة وقد نطقت به العرب ، ثم حَذَفوا الهاء وأبدلوا من الياء الثانية تاء.

وأُبدلت من السين في مثل: ست، أصلها سدس، ثم قلبوا السين الآخرة تاء: سلعت، ثم أبدلوا الدال تاء للتوافق في الهمس: ستّ: ومثله: فرَّتُّ، حتُّهم، زِتُّ: فَرَّطْتُ، حُطْنَهم، زِدْتُ.

٧-.. وتُزاد أولاً مثل: تلقاء، تألب. وثانية مثل: اقتدار، افتقر، ورابعة: سَنَبَتة أي وقت. وخامسة مثل: جبروت، ملكوت. وسادسة مثل: عنكبوت، ترتموت أي صوت تَرنُّم.

وتزاد أول الأفعال: تكشف، تفهم. تجلس، تنجحين، كتبت، حفظت، لسات، عارفات، صائمة، تائمة.

وهي زائدة في مثل: ترتُب، تُدرأ، لأنه ليس في الأصوات مثلها.

٣— وقد أدغمت لهمسها في أحرف مجهورة هي : ج، ط، ص، ث، س، ز. وذكر إدغامها أيضاً في : ظ، ش، ض. في مثل : وجبَتْ جُنُوبها، ودَّتْ طَائفة، هدمَت صَّوامع، حفظت ثلاثة، جعلت سبّحان، وضعت زينة، وضحت ظاهرة، باعت ذهباً، تنفست شهيقاً، هدَتْ ضالاً. وبعض ذلك ورد في القراءات مرو بال.

جـــ ظواهر لهجية: فني بعض وجوه الاستعال مِن إبدال وزيادة وإدغام لهجات مثل: ست، كيت، وذيت.

وروى ابن جني في شواهد: النات، أكيات: الناس، أكياس. وطست في طس. وخَنيت في: خسيس. وهذا إبدالها من السين. وأُبدلت في شاهد من الصاد مثل: لصت، اللصوت: لَصَّ، اللصوص.

وذكر ابن جني أن التاء في: الذعالت، والباء في: الذعالب لهجتان.

ومثل ذلك إبدالها من الطاء والدال في مثل: نستاط، أستاع، يستمع، تربوت: فسطاط، اسطاع، يطيع، دربوت.

ولعل سبب بعض هذا حاجة فنية لجأ إليها الشاعركما في إبدال الناء من السين في الشاهد لقرب المخرجين، ولأن في الناء في بعض نطقها زائدة تشعر بالسين. وكله يلاحظ فيه تقارب الأصوات.

د ما روعي فيه: يجب ترقيقها بعدها ألف كما تُحكى في الحروف: با ،
 تا- ، تاب ، ثنان ، سنان .

وهي في مثل: بلت تنظر، أخذت تحكي، تذكّر، لقيت تاء أُخرى، وأُدغمت فيها، فيرِّن إدغامها وتشديدها.

ويُبَيِّن تكريرُها في كلمةً مثل: تترى، تتعالى، وفي كلمتين مثل: كنت ترجو، أنت تقدر، جاءت تضحك. وإذا تكرّرت أكثر مثل: تتابع، الساعة تتقدّم، فيُزاد في تبيينها، لأن اللسان يصعُبُ عليه النُطق بها ثلاث مرات متتالية.

وتُبيَّن متحركة قبل الطاء لأنها مِن مخرج، ولجهر الطاء واستعلائها، وهمس التاء، إذ يُسارع اللسان إلى النطق بالطاء، مثل: استطاب، يستطيع، يستطير، ولهذا أُبدلت التاء في وزن وافتعل، وبعدها حرف مطبق مثل: اصطرخ، اضطر.

وتُبيَّنُ قبل الطاء وإن فصلَ بينها فاصل ورُقَّمَت، مثل: اختلط، وكذلك قبل الدال لأن هذه مؤاخية للطاء، مثل: اعتدنا، اعتدت.

هــــــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة: يشبه صوتَها قرعُ الكَفَّ بأُصبع بقوةٍ وصوت ضَرَّبِ القلم وما يُشبهه فوق سطح ورق مُقَوَّى.

و- فصوت التاء أسناني شديد مهموس.

١٧ ـــ المخرج الأسناني الصفيري

ولهذا المخرج ثلاثة أصوات هي : الصاد ، الزاي ، السين ، بحسب ترتيب ابن جني ، وهو خِلافُ ترتيب سيبويه الذي يجعل الزاي أول ثم السين ثم الصاد.

 ١ ونبدأ بأولها، أي بالصاد. وهي أحد أصوات كانت في السامية، صار إلى رُخاوة في العربية القديمة بعد أن كانت شديدة.

أ ويتم حدوث صوتها باندفاع الهواء حتى موضع حروجه إذ طرف اللسان تُجاه مقدَّم الحنك المخطط بينها فرجة ملحوظة ، وكتلة اللسان مرتفعة مقابل سقف الحنك ، والأسنان متقاربة ، لكنها غير منطبقة ، والحنك اللين مرتفع يسدُّ طريق النفس من الحنك ، ولا يَتَذبذَب الوتران ، فينقُذ الهواء بانجاه الثنيَّين العُلين إذ يُسمع صوتها مُصَمِّراً مُطبقاً.

وشيهه في الإنكليزية صوت "S" ونُطقه في مثل : song, saw, so, sun ب ب استعالها : ويُستعمل أصلاً وبدلاً .

وإبدالها ليس مطرداً ، ويمكن عدَّ بعض صُور تُطقها لهجةً . وما رُوعي في شاهد مثل : وصَلْهُتِ ، وان صوت الصاد فيه مبدّل من السين، وكذا لفظ ﴿ وَمَرْمَهُ ، بعنى جاعة وروايته ﴿ صَمْصَمة ﴾ فإنما هو لهجة ، كلُّ حرف منها مستقِل إلّا أن يقوم دليل . وهو مثل : أنّى وآن .

جـ طواهر لهجية : رُويت بعض الألفاظ بصوت الصاد مثل : صقر،

صراط، صقت، صويق، أصبغ، صاطع، صلخ. كما رويت أيضاً بصوت السين في بعضها وبصوت الزاي في بعضها الآخر. وإذا كان هذا مُعلَّلاً بجوار الأصوات وتناسبِها بنَقُل الصوت المستفل إلى ما يوافق الصوت المستعلي، فإن رواية عدّة ألفاظ منها كما هو أمر قصة الصقر المروية عن الأصمعي (١١) يجعلنا نقول إن بعض ذلك لهجات لا محالة. ومثل ذلك لفظُ: صعتر، زعتر، سعتر.

وفي بعض لهجة أهل دمشق اليوم نُطقٌ لصوت الصاد في عدة ألفاظ منها: صلخ، صلخه، رصول الله، مُحَصَّبه: سلخ، سلخه، رسول الله، مُحَسَّبه. وفي لهجة أهل مصر مثل: الزبب الأزباب: السبب، الأسباب.

د_ ما روعي فيه: بين تفخيمُها كا تُحكى في الحروف: نون، صاد، لئلا تخرج مِن لفظها إلى لفظ السين، وذلك بتصفية لفظها وإعطائها حقها من الإطباق والاستعلاء. وهي أكثر من السين تكلُّفاً على اللسان. ويسهلُ نطقها إذا كان بعدها حرف مطبق مثل: اصطف، الصغد، القصص. ولهذا قُلبت التاء الزائدة في واقتعل، طاق للتناسب إطباقاً واستعلاء، وليعمل اللسان عملاً واحداً، مثل: اصطفى، اصطبر.

وهي في مثل : قصد ، يصدر ، الصدّ ، إن لم يُصَفُّ صوتها مازجه لفظ الزاي ، وذلك لأن الصوتين من مخرج واحد ، والزاي في صفتها أقرب إلى الدال.

وكذلك إذا جاء بعدها تاءُ الفاعل، مثل: حرصتُ، حرصتُم، لأن اللسان يميل إلى النطق بالسين لِقُربها من التاء. فلا بدّ فيها من الإطباق والاستعلاء.

هـ ما يشبه صوتَها في الطبيعة: يُسمع صوتها في تخليص قِطع حديد رِقاقٍ
 مُتشابكة، وفي منز الموسى بكل وجهِ شفرته فوق الميسنز.

⁽١) انظر الحمائص ١/ ٣٧٤.

و ــ فصوت الصاد أسناني مهموس صفيري مطبق مستعل.

٧ ــ وثاني صوت في هذا المخرج هو الزاي.

أ— ويتمُّ حدوثها باندفاع الهواء حتى موضع خروجه إذ اللسان منخفض قليلاً، وهو تجاه سقف الحنك، وطرفُه قريب مِن الأسنان السُفلي يكاد يلاصقها، وأسنان الفكين متلاقية تماماً، والحنك اللين المرتفع يسدُ طريق النفَس مِن الحلق، وإذ يُنْظَق بصوتها ينفُذ الهواء ويتذبذَب الوتران الصوتيان.

وشبيهه في الإنكليزية في صوت "Z" وفي بعض صُور نُطق صوت "S" في مثل : zeal, zest, zoo, raise, easy, trees

ب استعالها: وتُستعمل أصلاً وبدلاً دون أن تُستعمل زائدة.

ورُوي إبدالها من السين في لهجة بني كُلّب، مثل: شزب، زقر، لزق: شسب، سقر، لسق. وأُبدلت مِن الصادكيا تقدَّم ذكرُ بعض ذلك في صوت الصاد، مثل: رقز، بزق، زعن: رقص، بصق، قرص، صعق.

وذكر إدغامها في السين أو في الصاد إذا جاءًا بعدَها ، مثل : رس سلامة ، أو جس صابراً : رز سلامة ، أوجز صابراً .

جــ ظواهر لهجة: تقدَّم ذكر لهجة بني كَلْب، ويُضاف إليها أيضاً إبدال الزاي من الصاد، مثل: شاة زقعاء، ازدقي، زدق، مُزْدَر، مُزْدوقاته: صقعاء، اصدقي، صدق، مصدر، مصدوقاته.

وفي لهجة كثير مِن أهل بلاد الشام والسودان إبدالُها مِن الصاد في مثل : زِغير ، زِغار : صغير ، صغار .

ولم تزل ظاهرة التناسب بين الأصوات هي التي تفسير هذا الإبدال بين تلك الأصوات. د ما روعي فيه: رُقق صوتها بعدها ألف كما تُحكى في الحروف: راء،
 زاي. وفي مثل: زاد، زائر، زال.

وتُبين مكرّرة في مثل: عَززنا، جَززت، هَززتم.

وتُبين بعد الحِيم وقبلَها كما تُبيّن الحِيم لأن اللسان يُسارع إلى النطق بالسين لأنها مؤاخية للزاي، مثل: أزجيت الوقت، ساعة مزجاة، رجز، الرجز.

وثُبيّن أيضاً وهي ساكنة بعدَها دال أو تاء حتى لا يقرب لفظُها مِن السين. مثل: ازداد، يَزدري، جُزْم، حُزْم، كُنرتم.

هــــــ ما يشبه صوتها في الطبيعة : ويُسمع صوتُها مِنْ قَلْع ِ مِسهار مَدْقُوق في خشب قاس، وفي مسح لوح بِلُور بورقة أو بِجِلْد.

و.... فصوت الزاي أسناني مجهور شديد صَفيري.

٣_.. وثالث صوت في هذا المخرج هو السين.

أ_ ويتم حدوثُها باندفاع الهواء حتى موضع خروجه ، واللسانُ وطرفُه وكتلتُه
 كما هو في نُطق صوت الزاي ، لكن الوترين الصوتين لا يتذبذبان .

وشبيهه في الإنكليزية نوع من نطق صوت "S" في مثل casts, takes, laughs, us, single

ب_ استعالها: وتستعمل أصلاً وزائدة.

فهي من أحرف الزيادة التي تدخل على المباني ، مثل: استعظم ، استرضى . ورُوي استخذ. ولابن جني فيه توجيه لطيف. فهو عنده في الأصل: اتّخذ، ثم أُبدلت الأولى سيناً كما أبدلوا في سدس حتى آلت إلى: ست. أو أن أصله: استخذ، ثم حُدفت التاء الثانية كما في: تقى، يتقى وأصله اتقى يتني. وكذا اسطاع يسطيع ، السين فيه زيادة كما يَرى سيبويه ، عِوضاً من سكون عين الفعل. ورأى الفرّاء أن اسطعت تُشبَّه بـ: أفعلت ، فأصلها على هذا : استطعت ، ثم حُذفت التاء ، وفُتحت الهمزة.

ورُوي شيء يُفهم منه إبدالها مثل: السُّدة: الشُّدة، أَبدلوها من السين.

جــــ ظواهر لهجية: تقدّم ذكرُ شيء مما أُبدل منها مثل. أكيات، النات، زقر، يُزْدِك: أكياس، الناس، سَقر، يُسْدِل.

ومثله ایضاً : احیِّز ، راص ، صوق ، صاق ، صور : احیِّس ، راس ، سوق ، ساق ، سور .

وبعض هذا للتناسب بين الأصوات، وبعض لهجات لا بدّ.

وبعضُ العرب كانوا يَزيدونها بعد كاف المؤنثة المخاطبة ، ولم تزل هذه اللهجة في نجد، مثل : بِكْس، ونزلت عليكِسْ. وذلك في الوقف، فإذا وصلوا حذفوا.

دـــ ما روعي فيه: "يَّنَ صغيرها في كل حال كها بُيِّنَ إطباق الصاد للفرق بينهما
 ولا سها إذا جاء بعد صوت السين حرف إطباق كيلا تصير صاداً ، مثل: وسط ،
 يبسط ، تقسطون ، سطور ، وسطن .

وإذا وقع بعدها حرف إطباق متبق من حرف مطبق أدغم ، أكد إظهار السين مثل : بسطت، سطت، أوسطت.

وإن حال بينها وبين حرف الإطباق حائل فلا بد من بيانها ، وذلك لقوة حرف الإطباق مثل : يستطيع ، استصرخ ، استطب ، سوط ، سرق .

وإذا كانت ساكنة بعدها جيم بيّنت كيلا يميل اللسان بها إلى الزاي لاتفاق هذه والجيم في صفة الجهر، مثل: اسجد، المسجد، يسجرون، مسجور. وتُبين مكررة لثقل التكرير مثل: أسس، المؤسس، تحسس.

وتُبين في لفظ معناه بها في لفظ آخر معناه بالصاد، مثل: أُسرّوا النجوى، أُسرّوا الندامة فإن لم يُبيّن صار إلى: أصروا. ومثله: يُسحبون، قسمنا، تسير، لمعنى هو بالصاد: يصحبون، قصمنا، تصير، وبيانها أبداً بإظهار صفيرها.

هـــ ما يشبه صوئها في الطبيعة: ويُسمع صوتها في حركة الأساور في أيدي
 النساء وفي سن الموسى بجعًل طرف شَفَرَته على حافة الميسن.

و ــ فصوت السين أسناني مهموس صفيري.

١٣ ـــ المخرج الأسناني الرخو

ولهذا المخرج ثلاثة أصوات هي على توالي ذكرها: ظ، ذ، ث. وقد كانت هذه الأصوات في اللغة السامية في موضع متقدِّم أكثر ثما هي في العربية الفصحى.' وهي مؤاخية لأصوات المخرج الأسناني الشديد وهي: ط، د، ت.

ونبدأ بأول أصوات هذا المخرج وهو الظاء.

أ ويتم حدوث صوته باندفاع الهواء حتى موضيع خروجه إذ اللسان مرتفع سطحه تجاه الحنك وطرفه ملاصق للثنيتين العُليين ، والحنك اللين مرتفع يسُد طريق النفس من الحلق وإذ ينفذ الهواء من بين طرف اللسان والتَّبِيَّين العُليين يتذبذَب الوتران الصوتيان ويُسمَع صوتها.

ويشبهه في الإنكليزية صوت الحرفين"th" في بعض نُطقه، وفي موضع مِن اللفظة مثل: though, thy, thou, thus, father

بــــ استعالها: وهي لا تُستعمل إلا أصلاً.

وقد أدغمت في عدة أصوات هي : ث ، ذ ، ت ، د ، ط ، س ، ز ، ص ، ش ، ج ، ض . ولعل أكثر هذه الأمثلة التي تُذكر على قِلْتِها شاذة ، ذلك لأن صفة الإطباق التي في الظاء تذهّب بالإدغام ، وهذا خلاف المألوف في تناسُب الأصوات عند تقارُبها .

جـ ظواهر لهجية: جعلت أصوات هذا المخرج تميل إلى الشدة، ولا سها
 عند أهل الحضر، وكذلك عند بعض البدو.

فصارت الظاء طاء، أو ضاداً، مثل: ضهر، ضفر، طهره، طليلي، طفرو: ظهر، ظفر، ظهره، ظله.

ومثله قلبُ النَّبْطِ لهذا الصوت طاء، مثل: مستنطر، مستنظر. وشاهِدُهُ في بَيْتِ المُتنبِي: نواطير مصر.

ولم تزل هذه المادة مستعملة حتى اليوم في بلاد الشام: الناطور، ناطر.

وشاع استعالها اليوم عند العامة وأغلبُ المتقفين في صبوت الزاي المغلظة المتمثلة في "2" اللاتنبي، وهو نطق تركي لم يزل مسموعاً في لهجة أهل مصر في لفظ الضاد والظاء معاً، مثل: الزابط، الزبط، مزبوط، الزاهر، زهر: الضابط، الضبط، الظاهر، ظهر.

وفي لهجات بلاد الشام يُسمع في صوت الضاد التي لحقها ترقيق، مثل: الضهر، ضل، ضليت: الظهر، ظل، ظليت.

ويفسِّر هذا ومثلَّه قانونُ اقتصادِ الجُهْد، واضطرابُ تعليم اللغة ولا سيا في مراحله المبكرة. وإذا صحَّ أن يعضه لهجة فهي شاذة.

د ما رومي فيه: تُبيّن إذا كان بعدها ألف كما تُحكى في الحروف: طا،
 ظا، الظان، الظالم، ظاهر. وتَولُكُ تجويد لفظها يُصيّرُها الى لفظ الضاد أو الذال.
 فلا بد من إظهار إطباقها واستعلائها حتى لا تزول الى الذال.

وتُبيَّن أكثر إذا وقعت بعد الضاد مع بيان هذه، مثل : عض الظالم، انقضٌ ظهرك، الرَضُّ ظاهر.

وتُبيّن في لفظ يُشبه آخرَ فيه ذالٌ بمعنى آخر لئلا يَنقلب المعنى ، مثل : محظور ، منظور ، منظر، محذور ، منذور ، منذور . وإذا سكنَت وبعدَها تاءُ المتكلم مثل: وعظت لظظت، اكتظظت، بُيّنت خشية الإدغام.

 هـ ما يُشبه صوتها في الطبيعة: يُسمع صوتها في فصل قِطعتين من اللَّدين الْصِفَتا بمادة صِمغية لوقتها.

و... فصوت الظاء أسناني مُطبِق مُستَعل مجهور زِخو.

٧ ــ وصوت الذال هو ثاني أصوات هذا المخرج.

أ ويتمُّ حدوثُه باندفاع الهواء حتى موضع خروجه إذ طرف اللسان ملاصِقُ لأطراف الأسنان العليا ولا سيما الثَّنْيَين، والحنك اللين مرتفع يسُدُّ طريق النفس مِن الحلق، ويتذبذب الوتران الصوتيان إذ ينفُد الهواء مما بين طرف اللسان وأطراف الأسنان.

وشيهه في الإنكليزية صوت الحرفين "th" في مثل: this, then, the, with, these, they

ب - استعاله: لا تستعمل غيرُ أصل.

وهي في مثل: اذكر، جذوت، تلعذم، حذحاذ، أي سريع طلب الماء، مما رُوي، ليست مبدلة ولا مبدلاً منها، فالأولى على الإدغام فأصله: اذتكر، فأبدلت الذال دالاً وأدغمت فيها تاء الافتعال. وما تبقًى لهجات يقابلها على ترتيبها: جثوث، تلعثم، حثحاث.

بيد أنها أُدغمت في غيرها وأُدغم فيها غيرها مثل: إذ ظلم، إذ ظن، ثلث ذلك، مُلَّث ذلك.

ورُوي في القراءة إدغامها في التاء مثل: لتخت، عتّ: لتخذت، عدت. وجاء ذكرُ إدغامها في: د، ط، س، ز، ص، ش، ج، ض: خدّارٍ ما، صطارداً، انبسامرا، ابزّاجرا، انبصابرا: اتّخشريكا، اجّاء، اعضاربا: خُدُّ دارما، صِد طارداً، انبِذ سامراً، انبِذ زاجراً، انبذ صابراً، اتخذ شريكاً، إذ جاء، أُعِذ ضارباً.

وأغلبُ هذا الإبدال شاذٌ لأن فيه نَقْصاً للتناسب الصوتي الذي يُحافِظ على الصوت القوي ويظهر الضعيف إلى جواره دون اضطراب بينهما.

جـ ظواهرها اللهجية: إن في بعض ما تقدَّم ذكره من صور الإبدال بين
 الذال والثاء أو بينها وبين الدال وكذا بين التاء ما يُشعر بلهجات تنطق فيها الذال
 بصوت تلك الحروف إما للتناسب بين الأصوات وإما للاستخفاف.

وهذا موافق لما أصاب أصوات هذا المخرج من اختلاف تُطَقها على ألسِنَةِ أهل المدُّن دون أغلب أهل البادية (١). فهي في نطق أهل البادية صوتان أحدهما نطق المربية الفصيحة كما جاء ذكره في آلية مخرجه. وثانيها نطق الزاي فيها تفخيم ، بل إن نطقها في الفصيحة بات يَعيل إلى الترقيق الشديد.

وتُسمع في بعض الألفاظ دالاً، مثل: قنفذ، مِدراة، مِدرّي: قنفذ، منرري: قنفذ، منروي.

دـــ ما روعي فيه: تُطِق بها مرققة بعدها ألف كما تُحكى في الحروف: دال،
 ذال، ذلك، ذاق، هذا. وإغفال ذلك يجعلها مفحَّمة فتميل إلى صوت الظاء أو ضاداً.

ويُزاد في ترقيقها إذا أتى بعدها قافٌ كيلا تصير إلى لفظ الضاد للاستعلاء الذي في القاف مثل: ذاق، ذفن، أذقان.

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ٦٧.

وكذا إذا أتى بعدها حرفٌ مفخَّم مثل الراء واللام كيلا يدخلها الإطباق فنصير ظاءً، ويقعُ في الكلام تصحيف، مثل: ذرأ، ذرهم، نذر، معاذ الله، ذرة.

وتُبيِّن إذا تكرّرت مثل: والقرآن ذي الذكر، إذ ذهب، منذ ذلك.

هـــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة : يُسمع صوتها في اهتزاز ورقَة في مَجْرى هواء كشّق نافذة يدخُل منه هواء يُحرَّك الورقة ، وصوت طعام لزِج يُلَتُّ على نفسه .

و_ فصوت الذال أسناني مجهور رخو.

٣- وصوت الثاء هو ثالث أصوات هذا المخرج.

أ_ ويتمُّ حدوثُ صوتها باندفاع الهواء حتى موضع خروجه إذ اللسان بين مسترخ وطرقه بين الثنايا في الفكين المبتعدين قليلاً جداً بقدر وضع طرف اللسان بين الأسنان ، والحمَّك اللين مرتفع كشأنه دائماً في مثل هذه الأصوات ، فينفُذُ الهواء من بين طرف اللسان وأطراف الثنيتين المُليّين في فراغ ضَيِّق، دون أن يهتَز الوتران الصوتيان.

ويُشبهه في الإنكليزية صوت الحوفين "th" في نُطق بعض الألفاظ مثل: think, thank, method, sympathy, month

ب استعالها: ولا تُستعمل إلا أصلاً.

وتُقلب في بعض الأوزان ولا سيا افتَعل وتُدخم مثل: اتّرد، متّرد، اثّنى، اتّار: اثْتَرد، مثّمرد، اثْنتى، اثْنَار.

ور بما كانت بدلاً مِن الفاء في مثل : أثاث ، تُروغ الدلو ، ثوم : أثاف لا أنها مِن ثَفَو يَنْفُو ، فرغ ، 'ثوم . وتُسمع اليوم في نُطق مثل ;كتير : تُفل ،لهَت ، ابحَتْ ثَم ، ثُم ، توم ، تَمين ، تَنّ : اتنان : تثنين ، اتنين ، تلاته ، تُلج ، مُتلج ، تلاجة : كثير ، ثَفل ، لهت ، بحَتْ ، فم ، ثُم ، ثوم ، ثمين ، ثَنِّ ، اثنان ، ثتين ، اثنين ، ثلاثة ، ثلج ، مثلج ، ثلاجة .

وهذا كله موافق لِتطور هذه الأصوات منذ أبعد عهودها. فهي تَميل إلى الشدة والتقلُّم في الفم. وهي ظاهرة واضحة.

ورُوي إدغامها في القراءة ، مثل : يلهُث ذلك ، يُرِد ثواب . وذُكر أَنها تُدغم في الحروف : ظ ، ت ، مثل : ابعظالما ، عبتاجر ، عبدّارم ، عبطارد ، لهّسامر ، عبزاجر ، لهصابر ، أورشعثا ، البجالسا ، عبضارب : ابعث ظالما ، عبث تاجر ، عبث دارم ، عبث طارد ، لهث سامر ، عبث تاجر ، لهث ضارب .

وأغلب هذه أمرُه كأمر الذال وإدغامها، شاذ، مناقِض للتناسب بينَ الأصوات، بعيد عن الاستعال والكثرة.

د— ما روعي فيه: لا بُدّ بن ترقيق لفظها بعدَها ألفٌ، كما تُحكى الحروف;
 با، تا، ثا، ثاني، ثابت، ثامن.

وتُبيَّن مكررة خشية الإخفاء أو الإدغام، مثل: حيث ثلث، ثالث ثلاثة. وتُبيَّن وهي ساكنة قبل الحاء، مثل: أنحنن، مثخن، اثخان.

ويُحرص على تَبيينها حيث وقعت لضَعفها، مثل: النفاثات، جدَث، الأجداث، أثمد، لاتُ عامة.

هـــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة: ويُسمع صوتها في سَنّ الموسى على المِسن ببطء وضغط أكثر، وفي حنيّ الحشب بورَق الحقت، وفي صوت إفراغ «البالون» من الهواء بشيء من تضييق فتحته.

و_ فصوت الثاء أسناني مهموس رخو.

14 ـــ المخرج الأسناني الشفوي

ولهذا المخرج صوت واحد هو الفاء. وربما كان له أصل في اللغة السامية يُنطق مشدداً ومفخماً ثم تطور الى صوت الفاء. وهذا ما يفهم من كلام سيبويه على نطق للباء مستهجن يشبه الفاء (١١).

أ ويتمُّ حدوث صوتها باندفاع الهواء حتى موضع خروجه إذ الثنايا العليا ملاصقة لباطن الشّفة السُفلى، والحنك اللين مرتفع والفتحة الحنجرية يمُّ منها الهواء دون عائق، فينفُذ مِن بين الثنايا وموضِعها مِن الشّفة دون أن يتحرَّك الوتران، ويُسمَع صوتها مُتفشيًاً.

ويشبهه في الانكليزية صوت "مَ" بلا اختلاف في الألفاظ :

fit, fence, fun, fear

كما تسمع في أربعة أزواج من حروف الإنكازية وهي : ph,gh في مثل philosophy, enough

ب استعالها: وتُستعمل أصلاً وبدلاً.

فهي تُبدل مِن الثاء مثل: نجح عمرو ثُم زيد، جدف، جدث. وربما كانت مبدلة من الثاء في: نفيّ: ثنيّ وكذا في بيت امرىء القيس: مِن نفيانه.

⁽١) دروس في علم الأصوات العربية ٤٣.

وهي في مثل : فناء الدار وثناؤها . والعافور والعاثور ، عثر يعثُر ، عفر ، وعُفرة ، وعِفريت فذلك أصلان .

وتُستعمل لِمعان هي: هذا أبوك فعمك. المدرسة فالمسجد، في العطف. وهي في مثل: ابنك فوجد أي: ابنك وجد. وقرآنا فريِّل أي: قرآنا رتَّل. ومثله: «وثيابك فطهر» وذلك زيادتها.

وتُحذف تخفيفاً في مثل: أف، وأصلها أفّ.

وروي شيء في انقلابها باء وانقلاب الباء فاء ، مثل : خده بإفّانه ، أي بإيّانه . وفسكل : "بسكل .

وصارت تاء في بعض لهجات بلاد الشام مثل: تم، فم.

وروي في القراءات إدغامها مثل : نخسيف بهم الأرض ، لقرب المخرج ولِنقل الحرف الضعيف إلى الحرف الأقوى .

 جـــ ظواهر لهجية: وغاب صوئهًا في لفظ ونصف، في أكثر اللهجات العربية اليوم فهي تُنطق: نصّ، وتُسمَع في بعض لهجة أهل اللاذقية مدغمة في الناء، مثل: شتّو أي شفتو بمعنى رأيت وكذا في اللهجات الجزائرية.

وتُسمع أحياناً مشدّدة تقرب من صوت الباء في مثل: فؤاد، فوق، فلفل، فلافل.

دـــ ما روعي فيه: تُرفَق بعدَها ألذٌ كما تُحكى في الحروف: سين، شين،
 فا، فاء، فار، فات.

ويُزاد في تبيينها إذا تكررت، مثل: ليُخفف، احفف، استعفف.

وكذلك إذا تكررت في كلمتين، لاحتمال الإدغام، مثل : خلف في، يوسف فاضل، تعرف في، كيف فَعل، صوافٌ فإذا.

هـــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة: ويُسمع صوتُهَا في صوت حفيف الأشجار.

و ــ فصوتها أسناني شفوي مهموس متَفَش.

١٥ ـــ المخرج الشَفوي

ولهذا المخرج ثلاثة أصوات هي على ترتيبها: ب، م، و صوت اللين. ١-ــ ونيداً يصوت الياء أولها.

أ ويتمُّ حدوث صوتها باندفاع الهواء حتى موضع خروجه وهو الشفتان المغلقتان، والحنك اللبن مرتفع، فلا ينفذ إلا بانفراج الشفتين إذ يتذبذب الوتران الصوتيان ويُسمع صوتها.

١ -- ورُوي إبدالها في مثل: باسمك: ما اسمك. وروى الأصمعي:
 معكوكة: بعكوكة.

وأُبدلت منها الواو مثل: والله: بالله، وذلك لاتفاق المخرج وتقارُب المعنى.

وحركتها وهي أول الكلم مكسورة من دون كل الجروف المفردة التي تأتي أول الكلمة ، وكُسِرت لمشابتها اللام في مثل : الكتاب لِممرو .

وتُفيد في اتصالها باجزاء الكلام عدةَ معان، منها: الإلصاق: أمسكت بأحمد، والاستعانة: كتبت بالقلم. والإضافة: مررت بعموو، إذ أضيف المرور إلى عمرو. ٧— واستُعمِلت مزيدة لِمعنى مثل: فها نَقْضِهم ، للتوكيد. وتقع موقع «في» أو «من» مثل: كفى بقوم خبيراً أي: كفى بقوم خبيراً أي: كفى بقوم خبيراً. ومثله الآية: «ولا تُلقو بأيديكم إلى التَهْلُكَة». وشرين بماء البحر: أي من ماء. وزيدت في جُرئي الجُملة مثل: بحسْبِك أن تَهملَ كلما. وجزاء خير بخير، إنما أنا بك. كفى بالله خبيراً. أحسين بعموو. وزيدت في خبر «لكن» لشبهه بالفاعل، مثل: ولكن أمراً لو أتيت بعظيم، أي: عظيم.

ج— ظواهر لهجية: روي إدغامها ساكنة في القراءات مثل: اذهب فمَنْ تبعك ، أو يَغلِب فسوف ، وإن تعجّب فمَجّب ، اذهب فإن ، ومَنْ لم يتُب فأولئك . لتقارُب المخارج ، وللتناسب بين الأصوات ، وتقويةً لأولاهما في النطق إذ اختلفا جهراً وهمساً .

وتَلحَق الفعلَ للضارع للدلالة على الزمن الحاضر الذي يقَع فيه الفعل : بَكتُب، بينشرب، بتأكل.

وأُبدلت مِن الميم في لفظ «متاع» في لهجة أهل مصر للدلالة على المِلكية فصارت «بتاع» مثل: الكتاب بتاعي، الحقية بتاعهم.

ويقابل هذا الاستمال في لهجة بلاد الشام لفظ اتبع على وزن فعَل ، تضاف إلى الضمير بحسّب الحال ، مثل: الكتاب تَبْعي ، الحقيبة تَبْعهم.

وروعي إبدالها من الميم في مثل: أربد، أرمد، بنات مَحْر، بنات بَحْر بعني السُحُب. وبعض العَوام يُبدلونها مِن الميم في عبارة والأمن العام، فيقولون: الابن العام، أو ابن العام.

وفُتحت في عبارة القسَم في عدة لهجات، مثل: بللله، وربما مطلوا فتُحَتَها حتى طول صوت الألف. د. ما روعي فيه: تُرقَّق إذا أتى بعدَها ألف كما تُحكى في الحروف: تا، ثا،
 با، باكر، باطل، باسل، بارىء، بالغ.

وتظهر بتَحفُظ إذا تكررت خشية الإدغام، مثل: اذهب بكتابي، هب باكرا، اصحب بطلا.

وتُبيّن مكرَّرة في كلمة مثل: سببا، حبّب إليكم، لبّب.

وإذا تكرّرت والأولى ساكنة فلا بد مِن الإدغام والتشديد، مثل: فلا تضرب بالعصا، إرغب بنفسك، اجلب بُراً.

هـ ما يشبه صوتَها في الطبيعة: يُسمع صوتُهَا في فَصْل أجسام لَيُّنة
 متلاصقة.

و... فصوتها شفوي مجهور شديد.

٧_ وصوت الم هو ثاني أصوات هذا الخرج.

أ_ ويتم حدوثها باندفاع الهواء بطريق التنفس من الحلق، إذ الشفتان مطبقتان، والحنك اللين منخفض ليمر الهواء بطريق النفس نحو فراغ الخيشوم، واللسانُ في موضعه دون أي تغيير، والوتران الصوتيان يتذبذبان إذ يُسمع صوتها الذي يخرج من الأنف.

ويُشبهه في الإنكليزية صوت "m" في نطق الألفاظ:

make, come, small, man

ب__ استعالها: وهي تُستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة.

١ فقد أبدلت من أربعة أحرف: و، ن، ب، م، مثل: فم: فوه.
 عمبر، شمباء، ممبر: عنبر، شنباء، منبر. بنات مخر، أرمد: بنات بخر، أربد.

وروى أبو عَمْرو الشَّيباني: ما زلت رأتُماً على هذا: رأتبا. يريد مقبا. ومثله: طامه: طانه، أي جِبَله.

وهي في مثل: مَن معك ، مَن محمد، مدخمة بعد إعلال النون بقلبها إلى الميم.

٧-- وتُزاد في المواضع الثلاثة من اللفظة، مثل: مشهد، ملقط، عرمس، هرماس، دُلامص. شُدقم، شَجعم، اللهم، أنتم، أنتم، نجحم، بهم، بهما. وزيادتها في الاسماء خاصة. وهي في الافعال شاذة، مثل: تَمَشَرق، تَمَسَلم، تمثّطتي.

جـــ ظواهر لهجية: رُوي إبدالها من اللام في ألحديث: ليس مِن امْبِر امْصِيام في سَفر: ليس من البر الصيام في سفر.

ورُوي مثل: مكة وبكة ، نغم ونغب بمعنى جمع جُرّعة.

ورُوي في القراءات إخفاءُ صوتها عندَ صوت الباء في مثل : وقولهم على مَريَّثُهتاناً عظيماً. ولكي لا يعلَّبُعدَ عِلم شيئاً : مريم ُ بُهْثانا ، يعلَم بَعد.

وذُكر قلبُهَا نوناً إذا جاء بعدَها حرفٌ شديد، مثل: انتُقِع، انتَطل، مُنطر: امتُقع، امتَطل، مُعطر.

وذُكر قلبها نوناً أيضاً وبعدَها صوتٌ حنكي مثل: أنقَع، أنغَرت، ينجر: أمقع، أمغرت، يمجر.

ورُوي مثل: خرمش وخمّش.

وتُسمع في نطق بعض اللهجات بالشام وفي البادية مفخَّمة ولا سيما المشدَّدة مثل: أُمُّ الحير، محمَّد، مُروان.

وبعض صور الإبدال لهجات وبعضه للتناسب الصنوتي ، وبعض ثالث شاذ.

د... ما روعي فيه : روعي فيها وهي ساكنة عند باء أو فاء أو واو مثل : هم فيها ، لكم وعد ، هم بربهم ، احكم بينهم ، تركهم في : بينهم وليد. إظهارها خشية الإخفاء أو الإدغام لاتحاد المخرج أو قربه.

وإذا كانت ساكنة وأتى بعدَها ميم فإنها تدغم ويظهر التشديد متوسطا ، والغُنة في الساكنة مثل: لكم ما سألتم، منهم من يؤمن ، لهم ما يدعون.

ويُبيَّن تكريرها الذي ينشأ مِن إدغام أو مِن غيره، ولكن يُبيِّن المشدَّد منه متوسطاً وكذا النَّنة في الساكنة، مثل: ومن أظلم مِمَّن منع، ومَن أظلم مِمَّن كتَم، وعلى أثم مِمَّن مَعك. يعلم ما، اضمُّم يَدك، العظمُّ مني.

هـــ ما يشبه صوتَها في الطبيعة : ويُسمع صوتُهَا في أول صوت مُواء الهرة
 وفي هَديل الحام.

و — فصوت الميم شفوي خيشومي مجهور.

٣ ــ وآخر أصوات هذا المخرج هو الواو.

وبعضُ الباحثين يَتناولونه على أنه حركةٌ أو نِصف حركة ، بيد أنه لمّا استُعمل أصلاً وأبدل مِن أصوات هي أصولٌ في الفاظها لزِم أن يُلتّكر بين الأصوات الثابتة ، وإن دعا بحثه في موضِع آخر مِن الأصوات على أنه حركة أو نِصف حركة (١).

أ ويُتمّ حدوثه باندفاع الهواء نحو موضِع عُرَجه إذ الشفتان مستديرتان ، واللسان مرتفع في أقصاه باتجاه الحنك اللين الذي يكون على حاله من الارتفاع ، ليسُد طريق النفس مِن الحلق ، فينفُذ ، ويتذبذب الوتران الصوتيان ويسمع صوته عجهورا.

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ١٣٧.

ويشبهه في الإنكليزية نطق صوت "w" وصوت "ou" في مثل : we, with, wound, wife, wise, pound, row, now, loud

ب ـــ استعالها: تستعمل أصلاً وبدلاً وزائدة.

وتُبدل من ثلاثة أحرف: الهمزة والألف والياء.

١ -- فن الهمزة أصلاً وهي مفتوحة وقبلها ضمَّةً، فتُحقَّف لِتُقلب واواً:
 جُون ، بُور ، يضرب وباك ، وقراءة أبي عمرو : «السُفهاء ولا إنهم هم السفهاء :
 جُون ، بُور ، يَضرب أباك ، السفهاء ألا إنهم هُم السفهاء .

ومِن الهمزة المبدلة: وحَد عشر، يضربُ وناة: أحدَ عشر، يضرب أناة. ومِن هزة التأنيث المبدلة من ألف: حمراوان، صحراوات، خُنفُساوان: حمراء، صحراء، خُنفساء.

ومن الهمزة الزائدة: غلام وحمد، يكرم وصرم: غلام أحمد، يكرم أصرم. وتبدل من الألف ثلاثة أنواع: ألف أصل ، إلوان، لدوان، إذاوان: إلى ، لدى، إذا : أصل مبدلة ، من همزة : أويدم ، أو بخر ، أوادم ، أواخر : آدم ، آخر ، مبدلة من واو في الإضافة: قنوي ، عصوي : قنا ، عصا . مبدلة من ياه في الإضافة: فتوي ، رحوي : فتى ، رحى . زائدة في التصغير : خُويتم ، سُويبط : خاتام ، ساباط .

وتُبدل مِن الياء، وهي ثلاثة أنواع: أصل: موقن، موسر: أيقن، أيسر. وعند تحركها والياء لا تُقلبان لقوتها بالحركة: غيرُ، بيُض، عوض: جمع غيور، وبيوض. مبدلة في: ضيراب، قيتال مصدرين أُنترجا على الأصل من: ضارب قاتل. زائدة في: بوطر، بوقر: بَيْطر، بَيْقر، وذلك عند بناء الفعل للمجهول. ٢ ــ وزيادتها ثانية وثالثة ورابعة وخامسة: حوقل، طؤمار، جَدُول،
 خروع، بَلْهَور، اعْلوط، حَيْزبون، عِضْرفوط. وتُركت زيادتها أولاً لِثلا تُهمَز:
 أقتت، أحد، إشاح: وقت، وحد، وشاح، وهي في أول اللفظ ثقيلة.

٣ وتُستعمل بين أحرف المعاني لأربعة أمور: للعطف: نهض سعد وأحمد، وبمعنى ومع مضى وشروق الشمس، وللحال: قدم الوالد وهو يبتسم، وللقسم: والله لأصلين.

جـ خلواهرها اللهجية: يُعد بعض نطق إيدالها من اختلاف اللهجات: الوكنة، القلنسية، امرأة قصيرة أي عموسة، حنيت.

ونُطن صوتُهَا في بعض القراءات موضع صوت الألف: الصلاة، الزكاة، الحباة. وفي لهجة بعض مناطق ببلاد الشام وفي الجزيرة العربية لم تزل واضحة حتى اليوم كما هو الأمر في نطق أهل اللاذقية وحلبون وشهال الجزيرة العربية مثل هذه الألفاظ: خالد، رأيح، صامُع، لابُس.

وذهب بعضُ الباحثين إلى تعليل نُطق الألف مفحّمة بصوت الواو ، بمجاورتها الأصوات المفحَّمة ، وأن هذه الظاهرة قديمة (١٠).

وقد لحِق هذا الصوت تطور في أكثر اللهجات فأمسى حرف مدّ ولين مثل : صوت ، عون ، نُوء : صَوت ، عَون ، نَوه . وبقي على ماكان عليه في كثير من مناطق ساحل بلاد الشام في مثل : ذَوق ، عَيني ، لَوْنِي ، خَوفي .

وسقط صوتُهَا في بعض الألفاظ مثل: بِلدِّي، فسُط: بودي، في وَسُط.

⁽١) انظر دروس في علم أصوات العربية ١٦٣.

وأُبدل صوت الياء منها كيا أُبدلت هي منها في المشي مثل: أزود، قيّمة، صيّاغ، عياد، المشُو: أزيد، قوّيمة، صوّاغ، أعواد.

 د... ما روعي فيها: تُبيَّن هي وحركتها دفعاً لإيدالها همزة ولا سيا إذا كانت مضمومة أو مكسورة: وجوه نضرة ، تفاوت الناس بالفضل ، نفقتك مِن وجدك ،
 لكل وجهته .

وثُبيَّن إذا انضمَّت لالتقاء الساكنين أو بعدَها واو أخرى: اشتَروا العلم بالنَفْس، لا تَرضوا اللؤم. ماؤُرفي في مؤعده ماووري عنه.

وتُدخم إذا كانت ساكنة مفتوحاً ما قبلَها وبعدَها واو في الواو التي بعدَها بتشديد: بَلُوا وَلَيْهم سَمُّوا وَالِدَينِ، اتّقوا وآمنوا.

وتُبيَّن مدغمة ومكررة: لقاؤنا غدواً وعشياً، نَووا وجْداً، سَوُّوا وضعاً.

وتُبيَّن متكررة غير مشددة والأولى مضمومة والثانية ساكنة دفعاً للِيثمل: يلوون رؤوسهم ، استووا أصدقاء، انووا الحير.

وإذا تكرّرت متحركة في كلمة أو كلمتين بُيَّنت أكثر: وورث أُسرته، ووُضع له كُرسى، ووفي حقه، خُذ العفو وأُمر، هُو ومن مَعه أصدقاء.

وكذلك متكررة إحداهما مشددة في كلمة أو كلمتين: صفواً وهناءة ، حبواً وسعيًا ، بالغدوِّ والآصال.

وتُبيَّن مشدّدة مُقْردة مكسورة للثِقل : يُسوِّي الأرض، يُقوِّي نفسه، أُفوِّض له الأمر يَخوِّفونك. وكذا مُتكررة أُولاهما ساكنة قبلها ضَمَّة: آمنوا وعملوا الصالحات، اصبِروا وصابروا، اعفوا واصفَحوا.

هـ ما يشبه صوتَها في الطبيعة : آخر صوت مُواء الهرة ، وآخرُ صوت العُواء .
 و - فصوت الواو شَقوي مجهور .

١٦ ـ المخرج الخيشومي الأنني

وله صوت واحد، يُسمع في نُطْق النون والميم الساكتتين والتنوين.

أ ويتِمّ حدوثه باندفاع الهواء بطريق الأنف من الحلق، إذ الحنك اللين منخفض، ومؤخّرُ اللسان مُتحدّب يلامِس ذلك الموضِع مِن الحنك عند النُطق بتلك الأصوات، والفم مغلّق، والهواء ينفُذ بطريق الأنف، والوتران الصوتيان يتذبذبان.

ويشبهه في الانكليزية صوت "n" في مواضع من الألفاظ ، وينشأ مِن الغنة عدة أنواع بحسب مجاورة الأصوات للنون ، مثل :

young, trunk, long, sing, bringing, ink, king, finger, singer

ب— استماله: يبدو استماله في تمييز صفات الأصوات التي يُسمع صوته عند يُطلقها وهي أصوات: النون والميم الساكنتين والتنوين، ولا سيا عند إدغامها وإخفائها في بعض الحالات. وذلك واضح في ذكر ما تقدّم من وظيفة النون الساكنة والتنوين مِن مثل حركة التنوين لالتقاء الساكنين ومَطل حركة التنوين في التَذكُّر، والقاء الحركة عليه، والفَصْل به يَين الحركات، وفرَّقُه بين النكرة والمعرفة.

بيد أن فيا يَلي مِن ذَكر لهجته، وما روعي فيه توضيحاً لجانب وظيفته.

جـــ ظواهره اللهجية: ليس فيه لهجات تُستعيق التوضيح غير اختلاف بعض أهل العلم والناس في إظهار صوته أو إخفائه عند بحاورة الحروف التي يُسمع فيها بعض أنواع الأصوات، وإبدال أحد تلك الحروف عند أصوات أخرى حرفاً آخر كإبدال النون عند الباء مها: العنبر، جنب.

د... ما روعي فيه: ويختني صوت الغنة إذا لقي صوتي الراء واللام بعد إدغامه فيها بتشديد كما هو شأن النون الساكنة: مِن لُبه ، بديع رَّبي ، مرحبًا رَّباب ، عِزةً له .
 له. وذلك لقرب المخارج ، ولتقويته بنقله إلى هذين الصوتين.

ولكن يَبقى صوتُه في أحوال الإدغام الآتية.

عند مجاورته لصوت الميم سواء أُدغم أم لم يُدغم : هدىٌ مُبارك، عدل مكين، نورٌ مبين. وهذا الإدغام إذا وقع لقُرب الحرج، ولأن في الميم غنة.

وعند إدغامه في صوتي الواو والياء: عظيمٌ واحد، رؤوفٌ وَّدود، كتاب يهدى، خلقٌ يَّسمو. وذلك للمشابهة بين الغُنة وحرفي المد واللين.

وعند إبدال النون الساكنة والتنوين لدى الباء ميا ، لأن صوت لليم فيه غنة فلا بد من إظهار صوته : عن بحث ، من باب ، لطفاً بهم ، عصفاً به . وذلك للمشاركة أو المقاربة في المخرج.

وعند إخفاء النون الساكنة والتنوين جوارَ غيرِ حروف الحلق والشفتين: مَنْ جاء، مَن كان، سعيدٌ شاء، جريرٌ كان. ويحرُبج صوتُه حينذاك بن الحَيشوم، وذلك أسهَل في النطق، لأن النون والتنوين مُخفَيان عندَ تلك الأحرف، واللسان يعمل عملاً واحداً، إذ يُنطق الصوت الذي بعدَهما، ويُسمع صوت الغُنّة في وقت واحد تقريبا.

 هــ ما يُشبه صوتَه في الطبيعة: صوتُ النّحْلة وهي في الهواء، أو صوت مولّد كهربائي صغير أثناء عمله. و ـــ فصوت الغُنَّة خيشومي أَنفي مجهور.

فتلك هي مخارج أصوات العربية بحسب تناتج البحث الصوتي اليوم، ومذاقها في اللغة المشتركة وفصيحة التراث، مع ملاحظة ظواهر التَطور التي تَلحق اللغة على أَلْسِنة الناس، وصلةُ ذلك بمِثله في اللهجات القديمة، كما جاء ذكرُها في التراث.

ولا شك أن فائدة هذه الدراسة مقتصرة على الجانب النظري بالرغم من محاولة القرن بين كثير من جوانبها بأبرز نتائج البحث الصوتي ومناهجه ولا سيا في الإنكليزية والمترجّم عنها وعن سواها وبعض البحوث القيمة التي أنجزها علماء في هذا الاختصاص، ودراسات استشراقية للدرس اللغوي بنحرٍ عام لها ميزاتها، وبمألوف الأذن اليوم مِن اللغة وما يُستعمل منها.

وعسى أن يُتاح لمثل هذا الجانب من الدرس اللغوي فُرصة بَحْثه العِلمية التي تستعين بالوسائل المتقدمة ، ولا سيا المخابر اللغوية والحاسب الآلي.

الفصل الحامس

الوحدة الصوتية في الصيغة

الوحدة الصوتية في الصيغة

هل تمّ لنا بدراسة أصوات اللغة صفات ومخارجَ هذا الجانبُ مِن الدرس اللغوي، أي الجانب الصوتي، كما يُقيد تعريف اللغة، ولا سيا عند ابن جني الذي المحترنا تعريفه للغة، أو أن هناك تَتِمة نحتاج اليها في دراسة الأصوات، وما تلك التتمةُ، وما قيمتُهَا؟

فقد استوفينا في دراسة كلِّ مخرّج مِن مخارج الأصوات تقريباً الأمور الآتية:
ترتيب الصوت فيه ، وأصله ، وصلته بصوت مثله أو ينشأ عنه في الأسرة اللغوية التي
تُنسب إليها اللغة العربية إن وُجد ذلك ، وآراء أهل اللغة في ذلك ، وتوضيحها
وتفسيرها إن لزم ، ثم كيفية حدوثه متقعاً بنتائج البحث الجديد ، ومقارنته بلغة
أجنيية إن وُجد ، واستعال الصوت في ألفاظ اللغة صيغة اي من حيث العبني ،
وكذلك مِن حيث المعنى إن كان الصوت يُستعمل لمعنى ، واللهجات التي تَضمَّته
في لغة التراث والفصيحة المشتركة وبعض العاميات قصد الإشارة إلى المؤثرات
في لغة التراث والفصيحة المشتركة وبعض العاميات قصد الإشارة إلى المؤثرات
المختلفة في أصوات اللغة ، ما كان قديماً ولم يزل مستعراً ، وما استجدً منها ، والوجوه
التعاملية مع الصوت في بعض مواضعه مِن الصيغة اللفظية أو مجاورته الصوتية
المعينة ، وهو ما يُعرف بالجانب المعياري في الدرس اللغوي الجديد ، وشبهه من
المعينة ، وهو ما يُعرف بالجانب المعياري في الدرس اللغوي الجديد ، وشبهه من
أصوات في الطبيعة ثم خلاصة لمَخرجه وصفاته .

فهل يقابل هذا كله مقصودُ لفظ «أضوات» مِن التعريف عبارة «عن أغراضهم» أي هل استيفاء ما تقدَّم مِن دراسة كلِّ صوت لغوي وجوه استعاله في ألفاظ اللغة؟ لا شك أن ذلك مستحيل أو شبه مستحيل ، لأن الصوت له في نُطق الألفاظ ، التي تتضمَّنه مِن مستعمل اللغة دون مُهمِّلهَا ، عِدة وجوه مِن المسموع . وإدراك' الله ذلك كان يقود إلى استيعاب جميع اللغة ، وهذا ممَّا يَطول جداً ».

ويُلاحظ هذا النقص فيا تقدّم من جوانب دراسة الصوت، ولاسها استعاله من حيث المبنى والمعنى ، والوجوه التعاملية مع الصوت أو الجانب المعياري ، فقد كان أكثر ذلك مختصراً لا يعدو بعض وجوه مسموع نُطق صوته في صيغة اللفظ. ولا يمني هذا تناول وجوه مسموع الصوت وتتبُّمها فذلك شيء استبعدتُه في الفقرة السابقة ، ولكن اختصصته بالبحث والتوضيح من حيث أبرز آثار الصوت اللغوي في الصيغة نوعاً ومسموعاً وتشكيلاً ووظيفة. أي دراسة هذه الجوانب للصوت اللغوي مُركباً بعد أن درسناه منفرداً.

ومتابعة هذا مِن تمام دراسة الأصوات بحسب تعريف اللغة بنحو عام ، وإن كانت (٢٦) وكل أنظمة اللغة التي تواضَع عليها المجتمع لتبنى بناء خاصاً تحظى فيه كلُّ وظيفة لغوية بتعبير شكلي خاص بها يدُلُّ عليها ويختلف عن كلِّ تعبير شكلي آخر يدُلُ به على وظيفة أخرى مِن الوظائف التي يشتمِل عليها جهاز اللغة ، واتصال هذا بعض إنما هو تحقيق لوظيفة اللغة في الحياة .

والأخذ بهذا الجانب مِن دراسة الأصوات هو إتمام لعمل بُدىء به ولمّا يَنتَه ، أو تمَّ نِصفه . وأولُ هذا العمل هو دراسة المحارج على نحو ما تقدَّم . ويُعرف هذا في الدرس اللغوي بمصطلح والأصوات، وهو في الإنكليزية "Phonetics" وتتمتُه هو دراسةً مُسموعات نُطق أصوات المخارج في اللفظ وما ذُكر مِن آثاره قبل قليل وهو

⁽١) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٤.

 ⁽۲) انظر حولیات کلیة دار العلوم ۱۲۳.

ما يُعرف بمصطلح والصوتيات ، وهو في الإنكليزية Phonology (١). وهما (٢) ليسا إلاً مرحلتين أو خطوتين من خطوات البحث ، وكلاهما مرتبط بصاحبه ومعتبد عليه. فادتُهما واحدة وهي أصوات اللغة ، وهدفُهما واحد، وهو دراسة هذه الأصوات. والفرق بينهما إنما هو في المنهج والطريقة. ومن ثمَّ لا يجوز الفصلُ بينهما أو عَزل أحدِهما عن الآخر، شأنُهما في ذلك شأنُ الأحداث اللغوية التي هي موضوع البحث فيهما (وغيرهما مِن علوم اللغة). فهذه الأحداث ، كما نعلم مكوَّنة من عناصر صوتية وصرفية ونحوية إلى و لكنك لا تستطيع بحال أن تفصل نوعاً من هذه العناصر عن العناصر الأخرى ، اللهم إلا عند التحليل اللغوي على المستوى المعين. على أن هذا التحليل الجزئي محدود بوقت وهدف ، وليست له في الواقع قيمة عملية ما لم تنضم نتائجه إلى نتائج التحليل على المستويات اللغوية الاخرى.

وإذا كان لنا أن نفصل بين الفوناتيك والفنولوجيا فإنما يجوز ذلك في حالتين :

 (١) عند العرض الحاص لمناهجها وطرق البحث فيها، وتحديد الإطار العام لعمل كل منهيا.

٧— عند التحليل المرحلي الأصوات. فقد تبدأ بتحليل فوناتيكي ، ثم تُعقبه بآخر فنولوجي. على أن هذا التحليل نفسه محدود وموقوت. فالتحليل الفوناتيكي الصرف ليس هدفاً في ذاته ، وإنما هو خطوة في الطريق ، ولا تعدو أن تكون خطوة محمدة لغيرها من الحطوات. أضف إلى هذا أن رجل الفوناتيك حين بُهارس هذا التحليل الفييق لا يستطيع أن يتخلص تماماً من التأثير الفنولوجي الذي قد يتمثل ، على أقل تقدير ، فيا يجري في ذهنه من أفكار ولحات فنولوجية ترجع في الغالب إلى انطباعاته الذهنية ، وخيراته السابقة أو الحالية بأصوات اللغة التي يقوم بدراستها ٤.

انظر 1xtroduction to theoretical linguistics, P, 54

⁽٢) انظر علم اللغة العام، الأصوات ٧٤.

وكلامُ دانيال جونز على الفرق بين الأصوات الصامتة والأصوات الصالتة يمهّد لمضمون هذا الفصل. فهو يذكر ثلاث خصائص لذلك الفرق هي: طول الصوت، ونَبْره ونَغْمَه (١).

وفيا تقدّم مِن ذكر صفات الأصوات وغارجها معرفةً بما للصوت المفرّد من خصائص. وعند الكلام على عنصر استعاله ذكرنا شيئًا من خصائصه، وهو في الصيغة سواء أكانت لفظاً أم جملة. وأرى أن ذلك غير كاف فعدتُ في هذا الفصل لأخص هذا الجانب مِن الصوت على ما وضّحه مفهوم الفنولوجيا في الفقرة قبل السافة.

وكلُّ صوت يختلف موقِمُه مِن اللفظ بحسب صيغته فهو فاء أي في أوله مثل الراء في : رضي ، رسم ، رمان ، رجح. وهو عين أي في وسطه مثل الهمزة في : سأل ، دأب ، زومام ، فؤاد ، تثق ، وهو لام ، أي في آخره مثل العين في : رجع ، سمع ، جامع ، واضع .

وهذا الاختلاف في موقع الصوت يُغيِّر في خصائصه ويؤثِّر فيه. ومن ثمَّ فإنه ينشأ منه عدة أصوات متباينة في السمع. ولهذا تباين استعالُ الصوت الواحد في صيغ الكلام الفاظاً وجملاً. فالصوت ال المتحرك حشواً ليس كالمتحرك أولاً ، أو لا ترى إلى صحة جواز تخفيفها أولاً ، وإذا اختلفت أحوال الحروف حسن التأليف ، وأما إن كانت عينُ الثلاثي ساكنة فحديثُها غيرُ هذا. وذلك أنَّ العين إذا كانت ساكنة فليس سكونها كسكون اللام . وسأوضِّح غيرُ هذا. وذلك أنَّ المعين إذا كانت عام فعوضه . وذلك أنَّ الحرف الساكن ليست حاله

⁽۱) انظر P, 74 انظر An out line of... P, 74

⁽۲) انظر الحصائص ۱/ ۵۷ وانظر أيضاً

إذا أدرجته إلى ما بعده كحاله لو وَقَشْتَ عليه. وذلك لأن من الحروف حروفاً إذا وقفت عليها لحقها صُوّيت ما مِن بعدها ، فإذا أدرجَتها إلى ما بعدها ضعف ذلك الصويت وتضاءل للجسِ نحو قولك : احْ ، أصْ ، اثْ ، افْ ، الله ، فإذا قلت : يحرد ويصْبر ويسلم ويشرد ويفتّح ويحرج خفي ذلك الصُويت وقلّ وخف ماكان له من الجرش عند الوقوف عليه . وقد تقدَّم سيبويه في هذا المعنى بما هو معلوم واضح . وسبب ذلك عندي أنك إذا وقفت عليه ولم تتطاول إلى النطق بحرف آخر من بعده تلبّث عليه ، ولم تُسرع الانتقال عنه ، فقدرت بتلك اللبقة على إتباع ذلك الصوت إياه . فأما إذا تأهّب للنطق بما بعده ، وتهيأت له ، ونشّمت فيه فقد حال ذلك بينك وبين الوقفة التي يتمكن فيها من إشباع ذلك الصويت ، فيستهلك إدراجك الما طوقاً من الصوت الذي كان الوقف يقرّه عليه ويسوغك إمدادك إياه به ه .

فللصوت بحسب اختلاف موقِعه مِن الصيغة عدة وجوه مِن النطق، يجمعُهَا كُلُهَا الصوت نفسُه. ويُعرف هذا في اصطلاح علم اللغة اليوم بالفونيم Phoneme (۱)، أي وحدة الصوت أو الصوت ذو النُطق المتكدَّد.

واختلاف ُ غارج الأصوات وتعدُّد صفات الأصوات ثم تأليف الكلام منها يوجب مثل هذه الظاهرة. وما بين الأصوات مِن مشابهة ومماثلة أوجد سلسلة من الألفاظ التي ترجع إلى اختلاف اللهجي وسياق النص وائتلاف الكلام، وبتي أثر هذه الظاهرة في الصوت اللغوي عند صياغته في اللفظ والجملة (1).

وإذا أمكن أن يعُدُّ اللغويون وحدات هذه الأصوات فيما نسميه اليوم بحروف

An outline of English... P, 49 انظر (١)

^{. (}۲) انظر An outline of English... P, 217

الهجاء وأن يبلغوا بها نيّقاً وأربعين، ما بين مطّرِد الاستعال وشاذّه (1) . فإنَّ البحث في كل وحدة منها، وهي مُركَّبة في صِيغ الكلام قريب من الاستحالة (1) ولأن ذلك كان يقود إلى استيعاب جميع اللغة ٥. بيد أن كثيراً من ظواهرها عرض له اللدسُ اللغوي ولا سها الإدغام والإمالة وبحوث تجويد القرآن الكريم.

ولذا فسوف نعرِض لظواهر هي من شأن الدرس اللغوي، وتكون مثلاً يمكن الاهتداء به في بحث الوحدات الصوتية مركبة.

١ أنواع الوحدة الصوتية:

لا تخلق الوحدة الصوتية أن تكون أحد صنفين متحركاً أو ساكناً، وكلُ الوحدات الصوتية يجري عليها السكون والحركة بحسب اختلاف موقعها مِن الصيغة. وتتفاوت الوحدات فها بينها ساكنة ومتحركة.

والوحدة الساكنة إما هي مبنية وإما هي متحركة ثم أسكنت. وإذا جاءت ساكنة مبنية وكانت بأول اللفظ احتاج صنف منها إلى حركة تلحقها ليتمكن النّطق بها مثل وحدة النون والحاء والمباء والمبم والثاء واللام في الصيغ الآتية: انبرى، الخضوض، ابنة، امروه، اثنتان، الفتى.

وإذا جامت حَشْواً لم تكن في حاجة إلى حركة كيا في الصيغ المذكورة مِن وحدة الميم والكاف والعين والسين والباء: عمرو، بكر، نعان، مستعد، لبلاب.

وتجيء آخراً في صنني الصِيغ أي اللفظ والجملة ، ويحتاج بعض أصنافها إلى الحركة أو جزء من الحركة في الوقف بحسب الحاجة التي تلازم المعني في الاستعال ،

⁽١) انظر كتاب سيبويه ٢/ ٤٠٤ وأضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة ٢٦٤.

⁽٢) انظر سر صناعة الإعراب ١/ ٤.

وذلك في مثل وحدة الدال والفاء والسين والهمزة والألف في الصيغ التالية : اعتمد، الحوف، وسوس، الثناء، الورى.

والوحدة المتحركة كذلك يعرِض لها ما يَسلُبهَا الحركة أو يقصُرها أو يضعِفها في نوعى الصيغة جميعاً.

فها وقَع بأول الصيغة مثل وحدة العين والقاف واللام والشين في الصيغ الآتية : عَلَم ، قَطْع ، لَبَس، شُكر. وتقصُر حركات هذه الوحدات في صيغها الجديدة التالية : لِعِلمِ، بقطع ، كلبس، من شُكر.

ومما وقع حشْواً مثل وحدة الضاد والكاف والتاء والحاء في الصيغ التالية: عضُد، وكف، عتِب، سخِط. وتضعُف حركاتها في صيغها الجديدة: عضْد، واكيف، عاتِب، أسخَط.

ووقع آخِراً مثل وحدة الهمزة والطاء والنون والياء في الصيغ الآتية : وجه وضيءٌ ، القارب شطّ ، الجرسُ رَنَّ ، الصَخرة تهوي .

وجانبٌ مِن هذا الاختلاف في الوحدة الصوتية صيغة إنما يرجع الى قدرة النّطق التي تَبدأ قوية ، وتأخذ في الاضمحلال ، لما عرض للنّفَس من استهلاك الأصوات له (١) . وهذا يعني أن أول اللفظ يكون أوضحَ مِن أجزائه التي تتلوه ، أي أن الوحدة الصوتية في اللفظ والعبارة لها من الوضوح والقوة بحسب موقعها .

ولاختلاف الحركات التي تصحّب الوّحلة الصوتية وتلحقها وتسبِقهَا أثّرُ في قوة تلك الوحلة أو ضعّفهَا ، وفي وضوحها أو غموضها.

⁽١) انظر الحصائص ١/ ٢٣٣.

٧ ــ الصيغة والتشكيل:

ولا يقَع هذا التأثير في الوَحدة الصوتية وهي مُفْردة ، ولكن في حال التِلافها مع سواها في بُنى اللغة ، أي وهي مصوغة سواء في ألفاظ أو في جمل ، فين ذلك أن "الموادا وانتشر. وذلك أن فتحة الفاء وسكون العين ، وإسكان اللام ، أحوال مع اختلافها متقاربة ، ألا ترى إلى مضارعة الفتحة للسكون في أشياء . منها أن كل واحد منها يُهرب إليه مما هو أثقَل منه ، نحو قولك في جمع فُعله وفِعلة : فُقلات ، بضم العين نحو غُرُفات ، وفِعلات بكسرها نحو كيسرات ، ثم يُستَثقل توالي الضمتين والكسرتين ، فيُهرب عنها تارة إلى الفتح ، وعَمولات ، وكيسرات ، وكيسرا

وتختلف الصيغة في وحدة من وحداتها. ورُيّا أتفقت في كل صيغها. ولكن لا بد من اختلاف الدلالة ، وإن تقاربَت في بعض جوانبها ، قن ذلك صيغة أله قمل باختلاف حركة وحداته في مثل : الدّهن المصدر والدُّهن الاسم ودهن فلان رأسه بالطيب ، ودهن أجيره بالعصا يدهنه ضربَه بها . والقَطْر جمع قطرة ومصدر ، والقُطْر الجانب ، يقال : ما أبالي على أي قطريه وقع ، أي على أيّ جانبيه . والجَلُّ شراع السفينة ، والجَلُّ أيضاً : مصدر جَلَّ البعر يجُلُه جَلاً ، إذا لقَطه . والجُلِّ جُلَّ الذابة ، وجُلَّ الشيء معظمه . والمَمُّ الجاعة ، والعمَّ الطوال ، نخيل عُمَّ ، والقَمُّل ما يس من الشجر ، التَّفل مِن الأَقال .

ومنه اختلاف وحدة الميم والعين والخاء والراء والهاء والطاء في هذه الصيغ :

⁽١) انظر الخصائص ١/ ٥٩.

الشَمَع والشَمْع ، والشَعَر والشَعْر ، والصَخَر والصَحْر ، والقَرَع والقَرْع ، والفَهَم والفَهْم ، والسَطَر والسَطْر (١٠ .

وعلى هذاكان مبنى اللغة . وربما تنكّب مستعملو اللغة بعض ذلك ، فحركوا ما هو ساكن أو سكّنوا ما هو متحرك لِفَرْض واضح ، مثل (١) وإسكانهم بحو رُسُل وعَمْرٍ . . فهل هذا ونحوه إلا لإنعامِهم النَظَر في هذا القدر اليسير المختصر من الأصوات فكيف بما فوقه من الحروف التوامّ، بل الكلمة من جملة الكلام».

٣_ قُرْبِ مخرج الوحدة وبُعْده :

ومرجع هذه الظاهرة إلى مرحلة كانت اللغة فيها قد استقرت أبنيتُهَا وصيغها، وتمَّ اتَيلافها من أصواتها. وانتفى أن يكون فيها (٢٠ وما شُنُع تألفه منها، نحو: هَعْ، وقَعَ وكَق ... وكانت الأصول وموادُّ الكلم مُعرَضَة لحم، وعارضة أنفُسهَا على تخيَّرهم، جزت لذلك عندهم مجرى مالو مُلقَّى بينَ يَدي صاحبه، وقد أجمع إنفاق بعضه دون بعضه، فيَّر رديتُه وزائفه، فنفاه البتة كما نفوا عنهم تركيبَ ما قُبح تأليفه، ثم ضرب بيكه إلى ما أطفً له من عُرض جيده، فتناوله للحاجة إليه، وترك البعض، لأنه لم يُرد استيعاب جميع ما بين يديه منه، ليا قدمنا ذكره، وهو يرى أنه لو أخذ ما ترك، مكان أخاذٍ ما أخذ لأغنى عن صاحبه، ولأدى في الحاجة إليه لو أخذ ما ترك، مكان أخاذٍ ما أخذ لأغنى عن صاحبه، ولأدى في الحاجة إليه تأديه، ألا ترك، أنهم لو استعملوا لجَع مكان نجَع، لقام مقامه، وأغنى مغناه».

⁽١) انظر إصلاح المنطق ١٢٨ ، ١٧٧.

⁽Y) انظر الحصائص ۱ / ۷۵.

⁽٣) انظر الحصائص ١/ ٦٤.

ولهذا لزم مُراعاة قُرب مخرج الصوت مِن مَخرج سواه وبعده وهو في الصيغة. فوحدة الهاء والكاف والياء والدال إذا جاءت قبل ألف روعي نطقُهَا مُرقَقة. ووحدة الحاء والفين والقاف والضاد إذا جاء بعدها الف روعي نطقها مفحّمة مغلّظة. بيد أن الألف بعيدة المخرج مِن أكثر هذه الأصوات. وإنما ذلك حرْصٌ على طبيعة كل صوت كيلا ينقلِب إلى غيره أو يُلبَس بصوت آخر قريب، ولأن الألف صوت ضعيف، ليس بحاجز بين الأصوات. ولذا فإن العرب لم تستعمل همزتين مُحقّقتين مِن أصل كلمة، وتحرِص على نُعلقها برفق ولطف، وتتكلف في نطقها مليَّنة وبينَ بين وإلقاء حركتها في مثل: اسأل، يؤوب، شيء، آدم، آمن، هؤلاء، إن، سواء أكان، أثاذا، أثفكا، من أصلح، لم أرد، الأمن.

ويتكرر الصوت نفسه في كلمة وكلمتين باتفاق الحركة وباختلافها، فيُشكل ذلك في السَمْع ويُلبِس في المعنى مثل: «له هو، عنده هدى، فيه هوان، وجوههم، ألهاه، يشبه، أطع عليا، انزع عنه، لا أبرح حتى، ربح حتى، مَنْ يشاقِق، لم يبق قُلْ، تشكك فيه، أنك كبيرناه.

وتتقارب الوحدة الصوتية مخرجاً مثل صوتي الحاء والهاء: سبِّحه، وصَّحه، له حق، ومثل صوتي العين والجاء: لا جنّاح عليك، زحزح عن، اصفَح عنه. ومثل صوتي القاف والكاف: خلقك رضي، رزقُكم في السماء، اترُك قولي. ومثل صوتي الضاد والظاء: النقض ظاهر هذا بعض الظلم، حضَّ ظريفا.

٤ - تشابه الوحدة الصوتية وتماثلها:

وأدت الظاهرة السابقة الى ظاهرة التشابه والتماثل (١) التي نشأت عنها عدة

⁽۱) انظر P, 217 انظر (۱)

ظواهر في اللغة العربية، كما هو الشأن في غيرها من اللغات، ولا سيما الإدغام والإمالة والإعلال سواء اللهجي منه أم الصرفي.

ومن ذلك: هذا نطُلٌ بل سرو بَن صنوبر. وغلام خامِل وخامِن، جاء زيدٌ فُم سعد ثم أحمد. وبنات بَحْر وبنات مَخر. وابنُ أعصر ويَعصر. وإناء قَربان وكربان. وجمشوش وجعسوس. وفَسطاط وفَستاط وفَساًط.

ومنه ما هو بتأثير السياق وتقارب مخارج الأصوات أو صفاتها مثل: من رّاق، هيتَلقف: هي تتّلقَّف، مرضية، مدعُّوة، اطرد، اظطلم، الطّبع، ازدان، ادعى، اذكر. الصوق، صبقت، صملق: السوق، سبقت، سملق.

ومنه ما هو بتأثير التشكيل الداخلي للصيفة مثل: قلت، بعت، مطايا، عطايا، قائل، بائم، جاديات، حباريات، مغزى، مدعى، حمراوات، ومراجعة هذا كله يوضّح هذه الظاهرة التي تم فيها حدث عين أولو فعلين وتبديل الأصوات حتى استقراعلى صورتها، وكذا إبدال الهمزة في الاسمين التالين بعد قلّب واويهها ياءين، وكذا إعلال الواو والباء في اسمي الفاعل من: قال وباع، وكذا قلب الف التأثيث مِن اللفظين التاليين بتحريكها، وقلبُ الباء في الاسمين المخيرين المنقلة عن واو ألفاً وقلب الممزة في آخر هذه الألفاظ واواً بعد أن كانت منقلة عن الف تأنث (1).

وللوحدة الصوتية في هذا كله ما يُوضّحها، ويكشيفُ عن خصائصها، واختلافها عن مثلها في مواضع أخرى، غير أن المهم فيها وضوحُها في الصيفة، وتعين كميّنها في النُطق، ومعرفة أثرها ووظيفتها. ويمكن إغفال مراحل اختلافها

انظر الحصائص ٢/ ٣٤٤.

وتغيُّرها ، كما هو حال الهمزة المتطرفة في الأسماء عند التُثنية والجمع ، وأحرف العلة وإعلالها ، وألف التأنيث وقلبها ، والاقتصار على ما لها مِن وظيفة وأثر في الصيغة .

هـ وظيفة الصوت:

الإذا كان للفظة صيغة تدل بها على معنى ، وموضيع في الجُملة تُشارك به في الأداء عن معنى ، فلا بد من أن تكون للوحدة الصوتية في اللفظ مثل ذلك الأثر في اللفظة أو أنها تشارك سواها في إحداثه.

فرحدة الهمزة في مثل: أفعَلُ وأَفعُل: أحصد، أزهر، أكتب، أقرأ. ووحدة الميم في: مِفعل، مَفعول: مبرد، مِثقب، معسول، مشروح. ووحدة الياء والتاء والنون تأتي أوائل الفعل الماضي: يدرس، يزعمون، تنم، ترضين، نسعد. ووحدة الألف في: درع دِلاص وأدرع دِلاص أي مُلساء لَيْنَة، عُدافر وجُوالِق بفتح أوله في الجمع وبضمة دون تغيير الصيغة في المفرد. ووحدة الألف والسين والتاء تلحق أول الفعل الماضي في صيغة استفعل: استعد، استحد، استحتب. ووحدة الألف في صيغة المتفعل: المبتد، استحتب. ووحدة الألف مسيغة فاعل: نازل، واعد، لابس. ووحدة صوت الهاء بآخر العبارة: واماليه، سلطانيه، كتابيه، واغلاميه(١).

فكل وحدة من الوحدات السابقة إنما دخلَت لفَرْض. فالهمزة في أول الصيغ لبلوغ الشيء حالة ما ، وفي ثانيتها لإسناد الفعل إلى مَنْ يَفعله ، والميم مكسورة لاسم الآلة ، والميم المفتوحة مشاركة في تكوين اسم المفعول ، وأَحْرُفُ المضارعة لتغيير زمن الفعل الماضي ، والألف في تكوين صيفة الجمع ووحدات الألف والسين والتاء لطلب الشيء ، والألف في وفاعَلَ ، لجعل الفعل اثنين فأكثر ، والماء لبيان الصوت الذي لحقها . وهكذا .

⁽١) انظر الحصائص ٢/ ٩٤، ٩٤، ١/ ١٣٥٠.

وللوحدة الصوتية وظيفة أُخرى تظهُرُ في نظام الصبغ اللفظية دون الصيفة عامة ولا تعدوها ، لكنها ترجي بأشياء عن هذه الحاصة التنظيمية . وذلك واضح في بجيء من مصادر الأفعال الآتية على مثال أفعالها شيملًل شيملَلة ، صعرر صعررة ، ييطر بيطرة ، حوقل حوقلة ، دهور دهورة ، فهي ملحقة بباب دحرج ، فالأفعال والمصادر على نَمك واحد صيفة دون اختلاف . وهذا هو الشرط في وظيفة مثل هذه الوحدات الصوتية . وهي تأتي آخراً . وربما أتت أولاً مثل : ألنّد يكند ، والنجع ، وانقح بمنى ذي زهو . ومثله تجفاف وهو ما ينجع ، وانقح بمنى الرجل الهرم ، وإنزهو بمعنى ذي زهو . ومثله تجفاف وهو ما السنام يطول ويميل إلى أحد شفيه ، والثاني شجر ترعاه الإبل فيغزرُ لبنها ، وبجمتُ ابن هذه الأمثلة شيئان تكرارُ الوحدة الصوتية بآخر الصيغة ، أي إتيان وحدتين مقرنتر، وهذا هو الأكثر ، وتكرارُها بأول الصيغة ، أو مجيئها مفردة وهو أقل .

ونلاحظ أن هذه الصيغ في تماثلها أفعالاً ومصادر إنما هو تنظيم لأبنية الكلام، وهذا معنى الإلحاق، لكن معه غرضاً آخركا في وحدة النون في صِيغ : انطلق ينطلق، احرنجم، يَخُرَنطم، يَعُمَّسِس. ومثلها وحدتا التاء والهمزة في : تهلّل وإطريح. فكأن في النون استمرار معنى المطاوعة، وفي التاء معنى وقوع الفعل في الزيادة.

ولهذا فلا تقتصِر الوظيفة اللغوية في العربية على اللفظة أي الكلمة أو ما هو قريب منها، وفي معناها، مثل حروف المعاني، وعلى الجملة والعبارة تؤديان عن غرض، وتتضمنان حدثًا لغويًا. ولكن تتجاوز إلى حروف المباني في كثير من صيفها، وكانت في كثير من أحوالها مؤدية عن وظيفة، وهو شيء ملاحظ مشهور(۱). و وعلى هذا حَشَوا بحروف المعاني فحصّنوها بكونها حشوًا، وأمنوا عليها

⁽١) انظر الحصائص ١/ ٣٣٠.

ما لا يُؤمن على الأطراف المعرّضة للحذف والإجحاف. وذلك كألف التكسير وياء التصفير، نحو دراهم ودريهم ، وقاطر وقميطر. فجرت في ذلك ، لكونها حشّواً ، مَجرى عين الفعل المحصّنة في غالب الأمر ، المرفوعة عن حال الطرفين من الحذف، ألا تَرى إلى كثرة باب عدة وزنة وناس ، والله في أظهر قولي سيبويه ، وما حكاه أبو زيد مِن قولهم لاب لك ، وويلمة ، ويابا المُغيرة ، وكثرة باب يَد ودَم وأخ وأب وغد.. فهذا يدلك على ضنهم بحروف المعاني ، وشُحَّهم عليها ، حتى قدّموها عناية بها ، أو وَسُطوها تحصيناً لها » .

والحجة لهذه الظاهرة قيام الوحدة الصوتية مقام الأخرى كما تقوم اللفظة مقام الأخرى، والجملة مقام أختها، وهكذا (١). وهو ما شرحتُه في بحث: اللغة وسيلة ملابسة فوضحت هذا الجانب من استعال اللغة إذ يؤدي بعضها عن بعض لأسباب ودواع ذكرتها هناك.

٦- الوحدة الصوتية والدلالة:

فهل يلزم عن الظاهرة السابقة أن يكون للوحدة الصوتية شأنٌ أو أثر في الدلالة وكيف يكون ذلك؟.

لا بدّ أولاً مِن نبذ القول الذي شاع رَدِّحاً مِن الوقت بدلالة الصوت المعنوية إلا في أحوال ضيقة معلومة مثل أسماء الأصوات وأفعالها. وبعض ذلك لا يَقوى أمام حِجاج المعارضين لذلك.

ولا غروَ أن دلالة الصوت مقترنة بموقعه مِن الصيغة. وفي ظاهرة وظيفته توضيح

 ⁽٢) انظر بابي وتلاقي المعاني على اختلاف الأصول والمباني: ٢ / ١١٣ و و في استمال الحروف مكان بعضها مكان بعض) ٢ / ٣٠٦ من كتابُ الحصائص.

لهذا الجانب. فليست أخرف المُضارعة التي تدخلُ على الفعل الماضي إلا لِنتَّوْرُ في مدلوله فضلاً عن تغييرها في صيغته. وكذلك ألف التكسير وباء التصغير وألف الاثنين وواو الجاعة ونون النسوة وتاء الفاعل وتاء التأنيث. فهذا واضح جَليّ. بل إن حروف الإلحاق لتفيد معناه وتكشف عن شأنها وأثرها في صيغة اللفظ بتعيين صنفه وتحديد نوعه.

غير أن حرص العرب على الدلالة أدّاهم إلى العناية بنطق الوحدة الصوتية بمقتضى موقعها من الصيغة. فين ذلك وحدة الهمزة إذا جاءت بطرف اللفظ، ووُقِفَ عليها مثل: شاء، جاء، مضيء، سيء، يبوء، ينوء، شيء، سوه. فهي مختلفة في السمع إذا وُقِفَ عليها، ولا بد في إظهارها من إطالة مَدّ وحدة صوت المد واللين وصوت اللين قبلها، وإلا فإن الوقف يسلّبها كثيراً من صوتها، ويتسبَّب ذلك في خموض المنى الذي تتضمنه الصيغة لفظاً وجملة.

ووحدة الهاء ضعيفة لِهَمْسيها وخَفَيَّة في النَّطَق، وتركُّ إظهارها وبيانها بنفَس يقرِّبُها من صوت الفتحة أو الألف التي لم تطل، أو لحقها جَور مِن صوت بجاوِر، وبيانها مكررة في كلمة أو كلمتين يحول دون ذلك مثل: له جاه، وبه قوه، جباههم مرتفعة، ألهاه هواه، إكراههم ظلم.

ومثلها وحدةُ الألف التي لا تعدو أن تكون صدى فتحة طالت في فَراغ الحَلْق ولا سيا إذا جاورت صوتًا مهموساً شديداً أو صوتًا مُشَدّداً، فإذا لم تطُل بعضَ الشيء خفيت جداً حتى كأنها لم تُنطّق، مثل: باء، جاء، وضّاء، للضّالين.

وبعضُ الوحدات تنحَرِفُ إلى أختها في المخرج أو المجاورة لها ، وذلك مثل وحدة الشين سبقتُها أختُها الجيم ، فلا بدّ مِن بيانها وإظهار صفة التفشّي فيها حتى لا تتحول الى جيم ، مثل : أشجار ، شجر ، شجع . ومثلها وحدة الجيم التي تُسكن وتسبِقُها الناء المهموسة الشديدة فإذا لم تُبَيِّن الجيم انحرقت إلى الشين، مثل: اجتمع، اجتماع، اجتر.

وأكثر من ذلك أن ينحرف اللفظ كله مِن معنى إلى آخر بسبب غُموض الوحدة الصوتية فيه ، مثل : أسر ، إسرار ، صحب ، قسم ، سار ، يسير ، فترك بيان وحدة السين يُحوِّلُها إلى صاد فتصبح : أصر ، إصرار ، صحب ، قصم ، صار ، يصبر.

ومثلها وحدة الظاء إذا لم تبيّن تحولت إلى ذال ، مثل : حظر ، محظور ، حذّر ، محذور .

ظهذا اختار قُراء القرآن الكريم طريقة النرتيل التي يُجوِّد المقرىء فيها نُطق الوحدات الصوتية مخرجاً وصفة، وإن أخذ بالطريقتين الأخريين، وهما التدوير والحدار مع الحرص فيها على العناية بالنطق، ذلك لأن (۱۱) «الكلام إنما وُضع للفائدة، والفائدة لا تُجنى مِن الكلمة الواحدة، وإنما تُنجنى مِن الجمل ومدارج القول، ومقضى هذا النُطق المجود لأصوات اللغة، ومراعاة خصائصها، لتحقيق الغرض من اللغة.

⁽١) انظر الحصائص ٢ / ٣٣١.

الفصل السادس

المصوتات وما هو مثلُها

المُصوْتات وما هو مثلُهَا

١--- لا يُمكِنُ أن نذكرُ شيئاً من شأن هذا الصنف مِن أصوات العربية دون أن نرجع إلى تاريخ اللغة. فالعربية هي وريثة اللغات السامية في احتفاظها بكثير مِن خصائص اللغة الأم. ولا نَتبيَّن ذلك في غير الوثائق التي لم تزَل مخطوطات التُراث من العربية تومىء إليه وتكثيف عنه ، وفها كتبَ مُوَّرَّخُو اللغات عنها.

والمسوّتات في العربية مثلها في اللغات السامية جميعاً ، انصرف إليها المؤرخون وخصّوها بالبحث. فإن فيفريه إزاء كتابة الفينيقيين يقف حاثراً يتساءل (۱۰ «كيف تأتى للفينيقيين أن يُحطموا وحُدَة المقطّع ليَصِلوا إلى الحرف الصحيح مع إهمال حرف العلة ه. ويرى مايّه أنهم أي الفينيقيون جديرون بمكانة مهمة في اختراع الكتابة. بل يذهب إلى أن الإغريق لم يكن ليتستّى لهم أن يوجدوا كتابتهم للأبجدية لولا استخلاصُهم ذلك من الأسلوب الفينيق (۱۰).

وهي ، كما بات واضحاً ، ذاتُ أهمية بالغة في نطق اللغة ، بل إنها في أغلب وجوه استمال اللغة تؤثِّر في تغيير صِيغِها ومدلولا الها. وفي إحصاء يسير قام به الأب وهنري فليش العدة آيات مِن سورة البقرة نجد أن نسبة ورود الفتحة فيها \$.\$ هِ . ونسبة ورود المصوتين أبي صوتا اللين مرة واحدة (٣) .

⁽١) انظر تاريخ علم اللغة ٧٠.

⁽٢) انظر تاريخ علم اللغة ٨٤.

⁽٣) انظر العربية الفصحي ٣٦.

وفي الأمثلة التالية بالرغم مِن أنها لا تني بالغرض تظهّر لنا أهمية هذه الأصوات من حيث اختلافها برأي العين الذي يمكن أن يوحي بوجوه النطق وأثرها في الصيغة والمدلول بعد ذلك.

فني مادة : ضلّ ، وضنّ ، ومسّ ، وهلم ، وخاتِم ، وسؤم ، وذم ، وخزل ، بعضُ صور استعالها دون تعين للهجة ومستواها : ضلِلت أضّلٌ وأُضِلٌ ، وضنِنت أضن وأضِنٌ . ومَسِست أمسة مسلًا ومسيساً . هلمَّ وهلمًا وهلموا وهلمن . وخاتم وخيتام وخاتام ، وسيا وسيماء ، وسيمياء ، والذيم والذام ، والحوزلي والخيزلي والخيزلي .

وتُعدّ هذه الظاهرة من أسباب الإجازة التي تضمنتها أحاديثُ الأحرف السَبعة المروية بعبارات مختلفة ، وقد اقترن أكثرها بوقائم في زمن رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فكانت إجابته عنها في كل مرّة نصاً من نصوصها ، أو تكراراً لنص منها . والحبر الآتي يشير إلى سبب مضمونها ، ويوضّح أهمية دراسة هذه الأصوات في تملَّم اللغة قال أبو حام السجستاني (٢) وقرأ علي أعرائي اللحرّم : «طببى لهُم وحُسن مآب، فقلت : طوبى ، فقال : طيبى ، فقال : طيبى ، فقال : طيبى ، فقال على قلت : طوبى ، فقال : طيبى ،

وهذا الجانبُ نفسه الذي انصرفت إليه عناية أبي الأسود الدؤلي عندما نقط المصحف وخبينًا الله عندما نقط المسحف وخبينًا الله عند وضيانًا المسحف وذلك في قوله للرجل القيقيسي الذي تحيّره " وخُد المسحف وصِبْناً

⁽١) انظر إصلاح المنطق ٢٠٦، ٢١١، ٢٩٠، ٩٣، ٨٧.

⁽۲) انظر الحصائص ۱/۷۹.

 ⁽٣) انظر إيضاح الوقف والابتداء ٤١ والحبر في البيان والتبيين ٢/ ٢٣٦ ومراتب النحويين
 ١٠.

يُخالِفُ لُونَ العِداد، فإذا فتحتُ شفتي فانقُط واحدة فوق الحرف، وإذا ضممتها فاجعل النقطة في أسفله، فإن أتبعت فاجعل النقطة في أسفله، فإن أتبعت شبئاً من هذه الحركات عُنّة فانقط نقطين، وتقدَّم قولي في عمل أبي الأسود هذا إنه نتيجة مراحل يسَّرت له، بتأثير الوقائع الجديدة لتلاوة القرآن الكريم، أن يستخلص هذه العلامات. والحجة في ذلك وجوه اختلاف جمع المذكر السالم وتننية الاسم والأسماء السنة، وما في العبرية من ذلك، لما بين تنفيط أبي الأسود وموقعه من الكلام وواو الجاعة أو الياء علامة النصب في جمع المذكر والتثنية وألف التنفيذ، وكذا النون بآخر جمّع المذكر والمثنى، من مشابهة واضحة بآخر النظفظ. وإن كان من المحتمل أن يكون تنقيط أبي الأسود شمل مواقع أخرى من اللفظ.

ويماثل اليوم عمل أبي الأسود الكؤلي في اتخاذه الشفتين وسيلة في تعيين المُصوِّنات ما قام به اللغوي الإنكليزي «دانيال جونز» في استخلاصه الحركات المعارية (1)

فهذا شيء مختصر حول أهمية المُصوَّتات وتاريخها رأيت أن أذكره قبل الانصراف إلى الفقرات التالية من هذا الفصل.

٧ ــ الوقف والوصل:

ولا يَخفى أن الكلام فضلاً عن ألفاظه متصل بعضه ببعض. ويلزم عن هذا الاتصال طولُ وقِصر في الأصوات، وقُوة وضعف، وظهور وخفاء^(١٢).

⁽۱) انظر P, 29,39 انظر (۱)

⁽٢) انظر الجمائص ٢/ ٣٣١.

وا اعتراض الوقف لا يُحفّل به، ولا يقع العمل عليه. وإنما المُعتبر بحال الوصل، الا تقول في بعض الوقف: هذا بِكرُ، ومررت بيكِر، فتنقل حركة الإعراب إلى حشو الكلمة، ولا يلزم عن الوقف على آخر اللفظ مثل يكزم عن الوصل بين اللهظم من الحركات. وإن كان الوقف على آخر اللفظ أحكام هي بمكان من الأهمية اللهظ من الحركات. وإن كان الوقف على آخر اللفظ أحكام هي بمكان من الأهمية وبالنحو ومذاهبه في حركة أواخر الألفاظ، وبالمعاني ووجوه تمامها وجودتها. بيد أن الحركات التي تنشأ في الوقف تقتصِر في جُملتها على إضعاف قوة الصوت الموقوف عليه يطرح حركته فقط أو يطرعها وخفائه معاً، أو ببقاء بعض حركته مع بعض النطق به، مثل: القمر بطلع، الطفل لن يمشي، هؤلاء المخلصون. فالمبن من ويطلع، طرحت حركتها وهي الضمة وآلت إلى شيء من الحفاء، ولو كانت الهمزة مكانها لكان خفاؤها أقوى، وذلك لاختلاف غرج الصوتين. وحركة الياء وهي مكانها لكان خفاؤها أقوى، وذلك لاختلاف غرج الصوتين. وحركة الياء وهي مكانها لكان خفاؤها أقوى، وذلك لاختلاف غرج الصوتين. وحركة الياء وهي وهو صوت مد ولين. وأما الواو من والمخلصون، فبقيت وبقيت النون التي هي بمقام التنوين في المفرد النكرة. وهناك أنواع أخرى من أصوات الحركات تنشأ في الوقف سوف تُذكر في الفقرة التالية.

بيد أن الوصل تَلْزُم عنه كل أنواع الحركات أي المُصوّتات وما هو في حُكها، لأن الأصوات في الصيغ يتداخل بعضها في بعض. فالناطق محتاج إلى أن يؤدي عن معان في نفسه. فهو يختار مِن اللفظ بحسب الحاجة ويسوقها على ترتيب بمقتضى تلك المعاني، والأداء عن هذه المعاني يتم بصيغ من اللفظ مختلفة الطول والقصر، ومتباينة الموضع والتأليف، ولهذا فإن الوصل يقتضي الاستعانة بكل أنواع المصوّتات.

٣ - أصناف الحركات:

لم تزل المُصوتات في العربية محصورة في ثلاثة هي : الفتحة والضمة والكسرة بمقاديرها الستة أي الفتحة القصيرة والطويلة ، والضمة القصيرة والطويلة ، والكسرة القصيرة والطويلة ، وذلك لأثرها في تشكيل الصيغ ونظام الجملة .

وإذا عرض البحث للتفخيم كما في الأمثلة الآتية : الصلّاة ، الطلّاق ، بطلّام . إذ تُلفظ الألف فيها قريبة من لفظ الواو ، وللإمالة كما في الأمثلة التالية : الضّحى ، هُدى ، عافر . إذ تُلفظ الألف فيها قريبة مِن لفظ الياء ، لم يفرد الكلام على هذه الألف من سواها بل هي ألف في كل حال .

بل إن هناك أنواعاً أخرى من الحركات كثيرة الاستعال لا تُذكر في المصوتات ويتناولها الحديث في معرض النحو ومذاهبه، ونظم الكلام دون أن يوفيها حقّها، أو يضعها في صنف معين من اللغة.

ولهذا فنحن في حاجة إلى دراسة وافية للشُموتات تعينها وتنظمها في سلسلة بحسب ماهية أصواتها وصفاتها ووظائفها. وليس ذكرها في هذا البحث إلا إثارة لموضوعها، وتنيها على أهميتها. وعسى أن يتسنى لي ولسواي بمن يُعنَون بهذا الجانب من اللدس اللغوي القيام بذلك، أو الشروع فيه.

والمصوتات كما هي الأصوات الصامتة متفاوتة قوة وضعفاً ، ظهوراً وخفاة. ولا سبيل إلى تناولها بحسب هذا التفاوت. ولكن سنبدأ بما هو مُطَّرد كثير الاستعال منها ، ونتبعه بغيره مما هو أقل اطرادا واستجالاً.

فالمصوتات القصيرة لها من الأهمية في تساوق اللفظ وإمكان النُطق بأصوات اللغة ، ما يقصر البحث الدقيق عن إدراك كنهه والإحاطة به . ولكن الاطلاع على تباين دلالة الألفاظ ، المُتُفقة المجُلور ، المختلفة الحركات ، توضيح للغرض . وكذلك الأمر في نظام الكلام .

فالضمة والكسرة في الأمثلة الآتية نابتا عن سواهما من أصوات هي جذور في اللفظ وأقامتا الأمثلة دون أن يُلحقها خلَل: يَغزون ، يَلحون ، يَسمون ، يَسمون ، يَسمون ، يَسمون ، يَسمون ، يَسمون ، يَحمُون ، يَحمُون ، يَحمُون ، تَعمَين ، تَهدين ، تَعمين . ومراجعة هذه الأمثلة قبل إسنادها إلى جاعة المذكر والمخاطبة وملاحظة التغير الذي وقع فيها من إسقاط لام الفعل ، وإنابة الضمة التي كانت مقدرة عليها وجعلها قبل ضمير الجاعة ، وتقديم الكسرة التي بقيت من اللام المحلوقة مِن الافعال المسندة إلى المخاطبة ، كل ذلك بيين شأن هذه المصوتات .

وثُهازج الحركةُ الحركة ، أي تُشرَب بعض لفظ أُختها. ومن ذلك خلطُ الكسرة نُطقَ الضمة في مثل الأفعال الآتية (١٠ : • قيل ، سُيِّ ، سُبِّق ، حُبِّل ، التي أصل العين فيها واو ثم اعتلت إذ بُنيت للمجهول.

وتتبع الحركة الحركة فيسهُل النطقُ كما في الأمثلة التالية : ادنُ ، ادعُ ، ابتعِد ، استقم ، الحمد لله ، الحمدُ لله ، مدَّ ، عضَّ ، فرَ^(١٧) .

ومصوتُ الفتحة بنوعيها القصير والطويل أكثر في اللغة مِن أخويه الضمة والكسرة، وذلك لمذاقها استثقالا وخفة. وأمثلة ذلك في كثرة الفتح دون الضم والكسر، وربما كان اختيار بلّحارث بن كثب لصيغة نصب المثنى بمصوت الألف

⁽۱) انظر الكشف عن وجوه القراءات السبع ١/ ٢٢٩.

⁽٢) انظر الحصائص ٣/ ١٧٩.

في حالاته الثلاث على ما روي^(۱) من لهجتهم لحقة مصوت الفتح. وكذلك اقترانها بلام التعريف، وتوالي المصوتين القصيرين منها في المثال وقلة ذلك في الضمة والكسرة.

وينوب المُصوِّت عن الآخر، ويحُل مكانه. وأكثر ذلك في مصوتي الضم والكسر الطويلين من ذلك: الفَنوى، الرَّعوى، التَقوى، الفُتُوَّة، القُوَّة، النِّبَة، القِسيّ.

وقلبت الألف واواً وياء في مثل: نودي، عودي، احتيج، استُميل، لِيم، هيل. وتُمال نحو الياء في بعض اللهجات، فتدل على أصلها، من ذلك: رِمى، سِعِى، هِلِيى، رأي، أعمى، بشيرى، الىجار.

وتصل الألف بين جزيي الكلام دَرْجاً وابتداء إذا كان أول اللفظ الذي يُراد النطق به محركاً بالسكون، من ذلك: الصوت انطلق نديا. استمع إليه، واهتم بتلوقه. اسع، امضي، احفظ المعروف. فألف وانطلق واستمع، واهتم» وبقية الأفعال إنما هي حركة، نستعملها في الكلام بحسب صيغ اللفظ والعبارة، فحرةً هي بلفظ الفتحة، ومرةً بلفظ الكسرة، ومرة بلفظ الضمة، غير أن صورتها في الخط ألف، وذلك لنظام اتبعه واضعوا الخط أو الذين تناولوه بالتطوير فها بعد.

وتفرُق بين المتاثلين ليمكن النطق بهها، ويظهرا متميزين، في مثل: اسمعنان، اكتبنان، اسألنان، احفظان، ادرسان.

وتُشرَب الألف ايضاً مقداراً من صوت الياء في مثل: الضحَى، الهدىَ، الكتاَب، أسارَى، غافِر، رِمِيَ، سِعِيَ، نهِيَ. فسيمع قرينة جداً من الياء. ويتم

انظر الحمائص ٢/ ١٤.

ذلك بأن يُنحى بالفتحة التي قبل الألف نحو الكسرة وبالألف نحو الياء. وهذه الألف في إمالة القراءات نوعان أحدهما هذه أي القريبة من الياء وثانيهما ألف فيها بعض نطق الياء، وإمالتها بين بين الناً.

وتأتي أصوات العلة الثلاثة بآخر بعض الألفاظ وهي أصول فيها ، فيغيب صوت الإعراب ، وسبب ذلك تواتر الحركات ، وهو في نُطق أهل هذه اللغة مستثقل بل ممتنع أحياناً. ولهذا اختلست الحركات هرباً من تواليها. وهذه الأصوات وإن كانت أصولا في صنف من الأبنية فإن نُطقها وخصائصها يُبقيها ضمن أصوات الحركات ، مثل ذلك في : النوى ، العدى ، موسى ، عيسى ، رجا ، قضى ، علما ، يمسي ، يرمى ، يسمو ، يكبو .

وهناك ما يُشبه الحركة لكنها دون صوت يسمع منها ، وذلك مثل: سعدُ ، شيءٌ ، نسألُكم ، نُسْلِلُهَا. للعلم ، ليُهدِ ، للمثل. إذا وُقف عليها ، وأُريد بيان أي حركة كانت حركة كانت حركة كانت ضمة أو ما هو في حكم الآخر ، حرَّكَ المتكلِم شفتيه بهيئة تلك الحركة صواء كانت ضمة أم كسرة ، دون صوتها .

ويعرف هذا بالإشهام الذي هو (1° وفي عرف القراء يُطلق باعتبار أربعة : أحدها خلطُ حرف بحرف كما في الصراط ، وما يأتي في : أصدق ، ومصيطر ، والثاني خلطُ حركة بأُخرى كما في : قِبُّل ، وغَيْض ، وأشباهها . والثالث إخفاء الحَركة ، فيكون بين الإسكان والتحريك كما في وتأمنًا على يوسف، على ظاهر عبارة صاحب التيسير . والرابع ضمُّ الشفتين بعد سكون الحرف» .

١) انظر الكشف عن وجوه القراءات ١/ ١٧٨.

⁽٢) انظر إبراز المعاني ٥٦، وأيضاً الحجة في عِلَل القراءات السبع ١/ ١٥٨.

ولكن إذا سُمع بعض صوتها وقفا في مثل: القانناتُ، العابداتُ، حيثُ، جزُّ، دفعُ، غوادِ، عوادِ، فقد رُمت الحركة، وهو^(۱) إتيانك في الوقف بحركة ضعيفة غيركاملة يسمعها الأعمى، وذكر الأعمى ههنا تمبيزٌ للروم مِن الإشام، فهذا لا يراه إلا البصير والروم يسمّعه الأعمى والبصير، أي أن هذا يتم بحركة.

وتتقل بعضُ الأصوات أكثر مِن سواها. وهو ما حدا بالمتحدثين بها أن يتخفّوا في شيء مِن نطقهم لهاكما في مثل: الشّان ، اللنّاب ، المسّول ، الاخرة ، الرُّض ، أنَّ بُداً ، عَن خيه ، وكانت قبل ذلك هكذا: الشُّأن ، الدّاب ، المسْؤول ، الآخرة ، لأرْض ، أنْ أبدأ ، عنْ أخيه . وتخففهم في نطقهم ثمّ بطرح صوت الهمزة ، ونقل حركته إلى الصوت الذي قبلها وهو محرك بالسكون . وهذا ما بُعرف بنقل حركة الهمزة (١٦) .

وتَلحَق النون الأفعال الحمسة في حالة الوفع وجمع المذكر السالم والمثنى في غير حالة الإضافة. وهي في الصنفين حركة تدلُّ على موقع معنوي، وصيغة في نظام العبارة. ويزدوج صوتها أحياناً كثيرة ولا سيا في حال وصل الكلام، فكيف تنطق، ولماذا تُنطق مفتوحة مرة، ومكسورة مرة أخرى، ولماذا تسكُن مرة ثالثة؟

ومثل ذلك التنوين، وهو يسمع في الكلام وصلاً ووقفاً، في مثل: لبيبُن أنت، صالحُن القول، هن مُحسناتن إلينا، جاء ضاحكن، نهضت غاضبتَن، ارحم صغيرَن، ووقِّر كبيرَن. وهي تكتب هكذا: لبيب انت، صالح القول، هن عسنات إلينا، جاء ضاحكاً، نهضت عاضبةً، ارحم صغيراً ووقِّر كبيراً. وهو صوت كغيره من الأصوات يتأثر ويؤثر في صلة الكلام بعضه بعض.

⁽١) انظر الكشف عن وجوه القراءات ١/ ١٢٢.

⁽٢) انظر الكشف عن وجوه القراءات ١/ ٨٩.

وصوت الهاء يختِم بعضَ الألفاظ وصلاً ووقفاً، وذلك في مثل: كتابيه، نواليه، غلاميه، وأرأساه، واعمراه، أسعداه، أمصطفاه، وهو في هذا كله توضيح للصوت الضعيف الذي قبله ، وربما زاد في معنى أسلوب الصيغة التي دخلها ولا سيا الندبة والإنكار. فهو في كل حال صوت. ويُشبهه صوت الهاء وهو أصل أو جزء مِن الكلمة في حالة الوقف مثل: طلحه، حمزه، السالمه، واضحه. وأخيراً حركة السكون، ما هي أحركة أم لا؟ إن فهم السكون ما هو في نطق الكلام يوضِّح ما هو بين الحركات، ووظيفته. إن ابن جني في حديثه عن جمع فَعْلة وفِعُلَّة في صورتيه : فُعُلات وفِعِلات، مثل : غُرَّفات وكِسرات، ذكر أنَّ توالى الحركات مستثقل. وأهل اللغة يهربون منه إما الى الفتح مثل: غُرَفات، كِسَرات، وإما إلى السكون مثل: غُرْفات وكِسُرات ويرى ذلك مِن مضارعة السكون للفتح في اشياء منها الاستعانة بأحدهما في موضع صاحبه كما تقدّم في الأمثلة السابقة وتكسير «فَعْل» الواوي ساكن العين على «فِعال» مثل ثوب ثياب، حوض حياض ، وكذلك تكسير وفعَل؛ الواوي مفتوح العين مثل: جواد جياد (١١). وأوضح من ذلك ⁽¹⁾ أن الساكن إذا أُدرج ليست له حال الموقوف عليه أنك قد تجمع في الوقف بين الساكنين، نحو: بَكُّرٌ وعمَّرُو، فلو كانت حال سكون كاف بكُرُ كحال سكون رائه ، لما جاز أن تجمع بينهما ، من حيث كان الوقف للسكون على الكاف كحاله لو لم يكن بعده شيء . وهذا يعني أن السكون ليس تركاً لنطق الصوت والتلفظ به. وإنما هو درجة من النطق تُشبه حال النطق بالصوت المحرك بالفتح (٣) ه لأن أصل الإدراج للمتحرك إذ كانت الحركة سببا له ، وعوناً عليه ، ألا

⁽١) انظر الحصائص ١/ ٩٥.

⁽٢) انظر الحصائص ١/ ٦٠.

⁽٣) انظر الحصائص ١/ ٨٥.

ترى أن حركته تنتقصه ما يتبعه مِن ذلك الصويت، نحو قولك: صُبر، وسَلم. فحركة الحرف تسلُّبه الصوت الذي يُسعفه الوقف به ، كما أن تأهُّبك للنُطق بما بعده يستَهلِك بعضه. فأقوى أحوال ذلك الصويت عندك أن تقف عليه ، فتقول : إص. فإن أنت أدرجته انتقصته بعضه ، فقلت : اصبر ، فإن أنت حركته اخترمت الصوت البتة، وذلك قولك: صَبر. فحركة ذلك الحرف تسلُّبه ذلك الصوت البتة ، والوقوف عليه يُمكِّنُه فيه ، وإدراج الساكن يبتي عليه بعضه ». فهل بقي شَكُّ بعد هذا أن السكون حركة وليس تركاً لنطق الصوت واللفظ به؟ وكيف يكون كذلك ونحن في واقع الحال نسمع الصوت الحرَّك بالسكون؟ والأصوات التي تُحرَّك بالسكون في مختلف مواضع الصيغة مختلفة اختلاف مخارجها وصفاتها. ولهذا فإن بعضها أوضح من بعض في السمع . وليس تحريك الألفاظ روما وإشهاماً وإشباعاً لحركتها، وتذييلها بصوت النون، وإثبات التنوين، إلا رغبة في ذلك الوضوح. لكن السكون حركةٌ كغيرها لها وظيفة تؤديها في الصيغة. والأمثلة التالية تكثيف عن حقيقة هذه الحركة المُبْهَمة بين أصوات اللغة العربية: سَعْي ، ركُّض ، قُرَّب ، مَّوْضُوع ، مُسْتَبَاح ، ضَيْعُم ، يَشْرُب ، يَتَتَحي ، يُسَبَّحِل ، يُهَلِّل. فهذه الألفاظ أسماء وأفعال ، وهي مختلفة الصيغة ، لكنها جميعاً تأتَّلِف من أصوات صامتة وصائنة وجميعها أيضاً تتناوبها الحركاتُ مِن فتح وضمٌ وكَسْر وسُكون وتَكفى الملاحظة في نُطقها كيف أن الصوت المتحرك يُتلوه صوت ساكن يتلو هذا صوتٌ متحرك. وربما توالى ساكنان؛ أي صوتان حركة كل منها السكون. فكيف يتمكّن الناطق مِن تجاوز الصوت المحرك بالسكون بعد لفظه الصوت المحرك الذي قبله إذاكان السكون كما هو مفهوم عامة إلا أن يَتحرَّك ذلك الصوت الساكن ، وهذا خلافٌ للمألوف أو أن يَقبل مفهوم السكون الذي نراه، وهو أنه حركة مثل الفتح، وقريب منه، ويُسمع بنُطَق الصوت على نحو من السمع به في الأذُن ، بحسَب مخرجه وصفاته وموقعه من الصيغة.

٤... موضع الحركة من الصوت:

وهذا العنوان يثير الكلام على الفَرْق بين الأصوات بصنفيها: أي الصامتة والصائنة! والحركات، على أن الحركات، في معرض هذا الكلام، شيء ثانوي، دخل على أصوات اللغة في صيغها. وللخط ورَسْم اللغة أثر في هذا الإشكال، كما أن لأسلوب اكتساب اللغة أثراً في الخَلْط بين مفاهيم اللغة ومدلولاتها في الاستعال.

فني استقرار منهج اكتساب اللغة من حيث السهاع أولا ، وتدوين أصواتها بهذا الحط المعروف ودقة هذا التدوين والكتابة به ثانيا ، ووضوح مفاهيم اللغة اصطلاحاً ومدلولاً ثالثا ، ودقة استعال ذلك منطوقاً ومكترباً أو مطبوعاً رابعاً ، في ذلك كله نجاح لاكتساب اللغة واستعالها .

والبحث في موضع الحركة مِن الصوت اللغوي يوجب علينا أن نذكر عِدَة بديهات في مفردات الأصوات. منها أن الحركة صوت ، وليست شيئاً آخر مخالفاً لأصوات اللغة إلا في كميته ووظيفته ، وفي كتابة هذه اللغة ، إذ محص برموز ، مجيلت في مواضع من اللفظ .. ومنها أن أصوات اللغة مختلفة في صفاتها ، فكل صوت له عِدة صفات. فهو يؤثر بها في غيره من الأصوات ، ويتأثر بصفات غيره في حال تَشكُّل الألفاظ وصبغ الكلام. والإدغام والإمالة ، والتفخيم والمد إنما في أصوات من اللغة دون غيرها. ولهذا فليست الحركات إلا بعض أصوات اللغة . بيد أن بعض الحركات في المربية ، ولا سها الفتحة والضمة والكسرة القصيرة تشكل في النطق ، فتحيل الباحين على الخلاف لطف فعموض المالهة. وسبب هذا الخلاف لطف فتحيل الباحين على الخلاف لطف المحركات في المربية ، ولا سها الفتحة والضمة والكسرة القصيرة تشكل في النطق ،

⁽١) انظر الحصائص ٢/ ١١٠ وأيضاً ٣٢١.

فإذاكان نُطن لفظه مثل: بكداً ، كتاب ، قِنديل ، يُظهرنا على أن الباء من 8 بداً » أول ُ حرف فيها ، والمباء هو الحرف الثاني ، والباء هو أول ُ حرف بوالناء مو آخر حرف منها ، وأن القاف أول حرف من لفظ «قِنديل» والمياء رابع حرف ، واللام آخر حرف منها ، فلا بد أن النُطق أيضاً بيّفنا على حقيقة الحركات في صِيغ هذه الألفاظ وسواها ، كما يقفنا على حقيقة الحركات في درّج الكلام . وحكمُ ذلك لمسموع الأذن ، وما هو في حُكها ، من أجهزة تسجيل اللغة وأصواتها .

ولا بدمع هذا من أن تكون الحركات الثلاث ليا ذُكِر من صفة خفائها، إما قبل الحرف وإما معه وإما بعده. وكان لكل حالة مُؤيِّدون من علماء السَلف.

وعرض ابنُ جتّي لابطال قول مَن قال بأن الحركة قبل الحرف، فمثّل لذلك بقلب الواو ياء في ميزان وميعاد اللتين كانتا قبل القَلْب: مِوْزان، مِوْعاد. ورأيه أن الكسرة لو كانت قبل الميم في اللفظتين لبقيت الواو، لأن الميم حجّزت بينها وبين الكسرة التي أثرت فيها، فسئبت قلبها ياء. ولهذا فلا بد من أن تكون بعد الميم ليُصبح قلب الواو ياء. وكذلك الإدغام، فلو كانت الحركة قبل الحرف لحجزت بين الحرفين المتاثلين، وبطل الإدغام.

وعرض أيضاً لقول من قال إنها مع الحرف فمثل ذلك بالجمع بين فعلي الأمر من «طوّى ووَجِل» ، أي إطْوِ اوْجَل. فالوصل بينها في حالة الأمر عنده يوجب قُلْب الواو مِن اوجل إلى ياء ، لأن الكسرة قبلها تجتلبها إليها ، وتؤثر فيها ، فيُلفظ الفعلان هكذا : «اطو إيْجَل» ، وذكر أن هناك تقارُباً صوتياً وتماثلاً. فالكسرة قوية ، والواو لام الفعل الأول ، والواو الثانية فاء الفعل الثاني ، متوافقتان في اللفظ. فهذا كله كان لا بد فيه من التوازن الذي صَيَّرً الواو مِن «اوجل» ياء. ودلاً على (1)

⁽۱) انظر الحصائص ۲/ ۳۲۳.

ه أن الكسرة أدنى إليها من الواو قبلها ، وإذا كانت أدنى إليها كانت بعد الواو المحركة بها لا محالة ».

وهذا الكلام مع ما مثل به ابن جني فيه ما يُنظِله من حيث إن الحركة بعد الحرف لا قبله ولا بعده. بل إن ابن جني يوشك أن يقول شيئاً آخر؛ منه قول أبي علي شيخه في صوت النون المتحركة. فهو يرى أنها تحدث من الأنف كما تحدث النون المتحركة . فهو يرى أنها تحدث بعد الحرف. واستدل على أن حركة النون بعدها بانقلاب النون الساكنة ميماً في مثل : عنبر، شنباء : عمبر شمباء. فلولا أن الباء بعد النون وأقرت فيها لما قلبتها ميماً. فكذلك النون المتحركة، لولا أن حركتها بعدها لما اجتذبتها من الأنف إلى الفم.

ومنه كلامه على إعلال فاه اوعد، ووزن افي صيغة المضارع، فحلَّفها لأنها بين ياء وكسرة، وهذا على قول النحويين. فالكسرة على هذا قبل الحرف، وقد أثرت في الواو فحُدفت. ولو أن الكسرة كانت بعد الحرف لما حُدفت. وتفسير ابن جني لهذا (١) وأن غرض القوم فيه ليس ما قدَّرته ولا ما تصوّرته، وإنما هو أن قبلَها يا الا وبعدَها كسرةً، وهما مُستَقلتان. فأما أن تُهاسًا الواو وتباشراها على ما فرضّته وادعيته فلا وهذا كثير في الكلام والاستهال الع

وأما ذكرًه لحركة ألف الوصل في موافقة ما سبقها في صيغة اللفظ مثل: أُدخُل، أَدنُ، استجد، استبل. وتفسيرُه له بأنه غُيِّر مقدّماً، لِتوقَّع ما يرِدُ مِن بعده متأخوا، فحثل آخر على أن الحركة لها أثر قبل الحرف. لكنه ظل يرى أن الحركة تحكّ بعد الحرف بحُجة (") «أن الحرف لا يُجامع حوفاً آخر فينشآن معاً في وقت

⁽١) انظر الحصائص ٢/ ٣٧٦.

⁽٢) انظر الحصائص ٢/ ٣٢٧.

واحد، فكذلك بعض الحرف لا يجوز أن ينشأ مع حرف آخر في وقت واحد، لأن حكم البعض في هذا جار مَجرى حكم الكل. ولا يجوز أن يُتصوَّر أن حرفاً من الحروف حدث بعضا مُضافًا لِحرف، وبقيّته من بعده في غير ذلك الحرف، لا في زمانٍ واحد ولا في زمانين. فهذا يُمسِد قول من قال: إن الحركة تحدُث مع حرفها المُتحرِّك بها أو قبلَه أيضا، ألا ترى أن الحرف الناشىء عن الحركة لو ظهر لم يظهر إلا بعد الحرف المحرَّك بتلك الحركة».

فليس في هذا دليل قاطع على أن الحرف، إذا نشأً لِمَطْل هذه الحركات القصار إنما هو الحركات القصار إنما هو الحركة بعد الحرف. ذلك لأن ألأصوات في نطقها مصوغة لفظاً وعبارة، إنما تتوالى بعضها إثر بعض في اطراد بحسب تشكيل اللفظ وصيغ اللغة ونظمها. وفي حالة الوقف يُمكن أن يجتمع حرفان ساكنان مثل: عضابً، بكُر، كَتُف، هَمْس، وقَصْ، عُنْف.

وتوضيح النُطق بالحرف الساكن في عين الكلمة أو في عينها ولامها ، وفي أولها في بعض اللهجات اليوم كما في الساحل السوري ، والجمع بين ساكنين يُضعف القول بأن الحركة تسبق الحرف. وكيف يكون الحرف ساكناً ويُسمع ، إلا أن تكون حركة السكون كما تقدّم الحديث عنها . بل كيف يتسنى للمتكلم أن يُنطق بالحرف الساكن لأن الحركة سَبقته في مثل : سأل بدأ ، مصطفى ، بلال .

وما ألف الوصل، وما الحاجة إليها في مثل: أُكتُب، ادفَع، استمر، إلا أن تكون حركة، كما هو معروف، للتخلُّص من النطق بالساكن أو البدء به؟ فهي عندثذ حركة جاءت قبل الحرف. ومتابعة صياق الكلام يُمكن أن يَقِفنا على أن بعض الحركات يجعلها الدَّرْج تسبِق الحرف، وأن بعضها يقترن به، وأن بعضاً ثالثاً يتلوه! ولماذا نقد الكسرة أو الفتحة لالتقاء الساكنين حركة سبقت الحرف في مثل : جاءت الطفلة ، هزُلت الدنيا ، الحمدُ لِله ، ولا نقدها حركة قبل الحرف ، إما هي حركة ألف الوصل ، وإما هي حركة أول حرف من اللفظة الثانية؟

فهذا أولى من أن نقتصر على موضع للحركة بعينه قسراً. وهي في واقع الحال، أي حركة، ولا سيا الثلاث القصار الفتحة والضمة والكسرة، كغيرها من الأصوات لها من الصفات حيناً، ما يجعلها تكون قبل الحرف بقدار، وحيناً مع الحرف، وحيناً بالعرف، وحيناً أن علم الحرف أو المحرف أو بعده، يحسب صفات الحرف في صيغة اللفظة والعبارة. وذلك لأن من الحروف ما يمازج الحركة ويتقبّلها، ومنها ما يرفضها ويبيعدها، ومنها ما يتبح لها بعض صوته فتجاوره وتلاصقه أو تقاربه. ولهذا تأثير في موضع الحركات من الحروف.

۵ - كمية الحركات:

ولموضع الحركة من الحرف أثر في مقدارها، فضلاً عن أن للحركات مقادير في أنسُها. فهناك القوي منها والضعيف، ومنها الطويل والقصير، ومنها الظاهر والخفيّ.

فأصواتُ الله واللبن، ولا سبا الألف، إذا كانت حركات، أطول من أصواتهن الصغيرة التي تُعرف بالمصوتات الصغرى، أي الفتحة والكسرة. وهذه جميعاً منها أصناف بحسب اللهجات، ولا سبا التفخيم والإمالة، ربما بلغت أكثر مين عشر حركات كما في مثل: ملجأًا، حسابا، رجُلا، إذا وقف عليها آخر عبارة أو في قافية، كِأتِب، عِلَم، سِلَم، الفُسجيّ، الهُديّ، الصَلاة، الزّكاة، الحياة. قبل، مبيّن، نجيف.

وجلاءُ هذا الأمر في عدة ظواهر منها : الاختلاسُ، وهو في مثل نُطق هذه

الألفاظ: سُثل ، كتب ، منازل ، معادن ، يعلِّل ، دمشق روح ، العوض. إذا أخضت كسرة الألفاظ الأربعة الأولى ، وفتحة الخامسة والسابعة وضمة السادسة ، فتسمّع هذه الحركات كأنما هي بعضُها تقدّر بنصفها أو أقل . ومنها الإشباع كما في مثل هذه الألفاظ: ذهبا ، عذبا ، محملو ، سعيدو ، اربي ، اهتدي . فهذه الأحوف التي بآخر كل لفظة ، وهي أحرف المد واللين ، إنما هي حركات زيد في المغطة فصارت حووفا (١١) . ومثلها مدُّ أصوات المد واللين في هذه الألفاظ: جاء ، لفظها فصارت حووفا (١١) . ومثلها مدُّ أصوات المد واللين في هذه الألفاظ: جاء ، الحاقة ، الضال ، السوء ، يبوء ، يجيء ، يضيء . وليس مقدارها في هذه الحال مقدارها قبل المد ، كما أن مقدار الحركة المختلفة والحركة المشبعة ليس هو مقدارها قبل اختلاسها وقبل إشباعها .

فالحركات على هذا ذاتُ مقادير في صيغ الكلام لفظاً وعبارة. وهي بهذا بعض أصوات اللغة (١٠) ولم يزل لأغلبها في الفصيحة واللهجات العامية أثرٌ في كل وجوه اللغة واستعالها.

٣-- تناسب الحركات:

ولأثرها في الكلام كان لا بدّ من أن تكون ذات تناسب أي أن تُساعد على تشكيل اللفظ صورة وخِفّة في النطق، دون أن يكون لذلك إجحاف بالمعنى. فني جمع فُعلة وفِعْلة: فُعُلات مثل غُرفات، خطُوات، سبُحات، وفِعِلات مثل: كِميرات، عِنِات، خيِطات. توالت الضمتان والكسرتان فيها. فإذا استُتقِل ذلك

⁽۱) انظر الحصائص ۱/ ۷۲، ۳۷۰.

⁽٢) انظر الخصائص ٢/ ١٢٠.

أَبدلت الضمة والكسرة الثانية فتحة أو سكوناً. وفي ذلك تناسُبُ لا يُشكل في الصيغة ولا في المعنى، وهو في الوقت نفسه مناسب للنطق.

وليس مدُّ حروف المد واللين بعدها صوت الهمزة أو صوت مشدد أو صوت محرك بالسكون وهو شديد مهموس إلا لهذا التناسب.

وكذلك إشباع الحركة واختلاسها وتحريكها بالسكون. وكذلك بقية الحركات في الصبغة لفظاً وعبارة. فلا بد من أن يوفي الصوت حقّه. وتوفيه توفيه للفظه والجملة (١) و فحركة الحرف تسلبه الصوت الذي يُسْعِفه الوقف به ، كما أن تأهّبك النُطق بما بعد م يَستِيك بعضه ... فإن أنت أدرَجته انتقصته بعضه ، فقلت : اصبر ، فحركته اخترمت الصوت البتة ، وذلك قولك : صبر . فحركة ذلك الصوت تسلبه ذلك الصوت البتة ، والوقوف عليه يُمكّنه فيه ، وإدراج الساكن يُبقي عليه بعضه . فصار الساكن المتوسط ليا ذكرنا كأنه لا ساكن ولا متحرك ، وتلك حال تخالف ما قبله وما بعده ، وهو الغرض الذي أريد منه ، وجيء به مِن أجله ، لأنه لا يبلغ حركة ما قبله ، فيخفو تتابع المتحركين ، ولا سكون بعده ، فيفجأ بسكونه المتحرك الذي قبله ، فيضف عليه جهته وسمته . فتلك إذا ثلاث أحوال متعادية لثلاثة أحرف متنالية ، فيكف عشن تتابع المتحركة المتفاوتة كذلك يحسن تتابع الأحوال المتغايرة على اعتدال وقُرب ، لا على إيغال في البعد ع . وأمثلة ذلك منتشرة في كل اللغة ، كما في الإدغام والإعلال والإمالة وحركة التقاء الساكنين وترك البدء بالساكن وغير ذلك .

⁽۱): انظر الحصائص ۱/ ۵۸.

^{.... *1.}

٧ ـ وظائف الحركات:

فقد عدّ علماء اللغة عملَ الإغريق ، إذ أضافوا الحركات ، أي الأصوات الصائتة ، إلى أبنية الكلّم التي تتألّف من الأصوات الصامتة ، ثورةً حقيقية في علم اللغة (١٠) . كذلك شأنُ الحركات في كل لغة . وهي في اللغة العربية تمثيّل جانباً مهمّاً سواء كانت منطوقة أم مكتوبة .

وينبغي ألا تكون العِناية بوظائف الحركات متصلة بقواعد اللغة فقط . بل العناية بها من حيث هي بعض أصوات اللغة قبل كل شيء ، وإن لها اثراً في استعال اللغة بكل وجوهها .

وفيا سبق مِن ذكر محاولة أبي الأسود اللكولي في وَضْع الحركات، وقيام القراء منذ عهد مُبكِر جداً بأسلوب الإقراء، الذي توافَرت له كلّ خصائص الأداء اللغوي لنص القرآن الكريم، واستيفاء علماء القراءات ذلك، وانتفاع اللغويين والنحويين بهذا كله. في كل ذلك معالم وافية لهذه الوظائف المتمثلة في المد والإدغام والإمالة والتفخيم وظواهر كثير كالروم والإشام والممثل والإشباع وغير ذلك، مما تقدَّم الحديث عنه.

بيد أن تتبُّع أمثلة مِن أثر الحركة في اللغة من حيث صيغها بنوعيها يوضِح بعِض جوانب يحسُن أن تُخَصَّ بالبحث والتوسع فيه.

فين وظيفة الحركة في اللفظ تشكيلاً كل ما يشمَل أبنية اللغة مِن مثنى وجَمْع بنوعيه ، وأبواب تصريف الأفعال ، والاشتقاق ، والتصغير ، والإلحاق وغير ذلك. وهذه طائفة من أمثلة هذا الصنف: زوجان ، بحوان ، زهرتان ، مدرستان ،

⁽١) انظر تاريخ علم اللغة ٨٣.

معلمون، صالحون، فلاحات، مدرسات، رجال، عبال، نوازل، عواصم، مصارف، ضوابط، شرح، اشرح، استعد، يستشهد، قي، لُذ، بع، امض، مثقب، طائرة، مَخبر، نَسير، عَبيد، عصَيفير، الشمللة، البيطرة، الحوقلة. ويظهر أن كثرة مِن الحركات وما هو في عِدادها دخل في هذه الأمثلة لإقامتها، نذكر منها الألف كما في المثنى والنون فيه وفي جمع المُذكر، والألف والتاء في جمع المُذكر، والألف والتاء في جمع المذكر، والألف والتاء في جمع الني ساعدت على صَبْط الشكل وإقامة اللفظ.

وأثرُ هذه المُصرِّتات يبدو في الأمثلة الآتية : الحَمْل وهو ما في بَطْن أو على شجرة. والحِمْل وهو ما على ظهر أو رأس. والرَّق ما يُكتب فيه. والرَّق مِن المِبلك. والبَّيْن الفيراق. والبِين القطعة من الأرض متسعة. والحَرِّق الفلاة لانخراق الريح فيها ، واللدي يكون في الثوب. والخرق السخيّ الكريم (١١). والرجل الورع المُتحرّج. والورّع الفعيف الجبان. وتصريف الفعل من الأول هكذا : ورع يرح ورعا ورّعة. ومن الثاني هكذا : ورع يورع وروعا ، وورْعاً ووراعة (١١). ولسبّنه المقرب تلسبة لمسبة أي لسعته . ولسبت العمّل والسمن يلسبه أي لهِقه. وعثر في ثوبه يعثر عِثاراً. وعلم المهم عثراً وعلوراً أي اطلع عليه (١١).

وبها تتبيَّن وجوه اللهجات واختلافها. وذلك فيا روي من الإبدال اللغوي بين الحروف التي يُعدّ بعضها صنفاً مِن الحركات أو مؤاخياً لها، ومِن اختلاف المُصوِّتات بصِنفَيَها في الألفاظ، ومن أمثلة ذلك كله هذه الألفاظ: شابّة،

⁽١) انظر إصلاح المنطق ٣.

⁽٢) انظر إصلاح المنطق ١٠٠.

⁽٣) انظر إصلاح المنطق ١٩٠.

شأبة ، مادة ، مأدة أقت وُقّت ، اغرِسَن اغرِسا. لنسفَعَن لنسفَعا ، اشْهَابٌ ، وَعَمْرَى ، حَبارى ، إياك هِياك ، لأنك لِهَنك ، التابوت والتابوه ، حتى عتى ، خطر وغَعْرى ، حَبَارى ، إياك هِياك ، لأنك لِهَنك ، التابوت والتابوه ، حتى عتى ، خصر وغَطر ، كشط وقَشِط ، قَشط ، عصيت ، أصلت ، أصيلال وأصيلان ، اضطجع والْطجع ، ونَثْلة ونَثْرة ، خبطتُ وخبطُ ، اصطبر واصّبر ، اتّعد من وعد ، واتزن مِن وزن ، سَويَق وصَويق ، أسبع وأصبغ ، وصقر وزقر وسقر ().

وهذا شيء كثير، ولم يزل كما كان ملاحظاً في اللفظ والنطق. يُسمع في مشرق البلاد وغربها، وأدناها وأقصاها، فيا اتّحدُت صورته من الكلم.

وأَثُرُ وظيفة الحركة وما هو مِن قبلها إنما هو في نظم الكلام وجمله. ذلك لأن اللغة وسيلة: واستعلمها إنما هو في عبارات وتراكيب، يفرُق بينها المعنى. والحركات بأغلب أصنافها أوفى دليل على اختلاف المعنى، ودفع الشههة فيه.

فصوتا الطاء والدال في صيغة الافتعال مثل: اضطر، اصطاد، اضطجاء، اصطلام. وازدهر، ازدلف، ازدحام، ازدياد، مُبدلان مِن التاء. فأي شيء نسميها، وإلى أي صنف من الأصوات نضمها؟ أليس أثرهما في إقامة صيغة اللفظ واعتداله؟ ولما كان مجيئها في هذه الصيغة مطرداً فن الحق أن نصنفها في نوع من الحركات. وهناك طائفة من الأصوات هكذا شأنها، أذكر منها نون الوقاية التي تسبق ياء المنجلم في مثل: سألني، أدبني، سألوني، أدبوني. لم يسألوني، ولم يؤدبوني. وأذكر أيضا الألف التي تبدل من التنوين وقفا في مثل: رجلا، سَعَدا، عنكلاصا، مُفيا. وألف الوصل، وهاء السكت وغير ذلك.

⁽٤) كل هذا أستفيد من كتابي سر صناعة الإعراب والخصائص للمرحوم أبي الفتح بن جني.

واختلافُ الاستعال يؤثر في اختلاف دلالة الحركة مع بقاتها في لفظها وصورتها في الحط دون تغير. فين ذلك مُصوَّت الفهم في مثل: قبلُ ، بعدُ ، حيثُ هو حركة بناء. فإذا سُتي بتلك الألفاظ عَدا حركة إعراب. وكذلك شأنُ الكَسْرة والفتحة في الألفاظ الآتية : أمسٍ ، جيرٍ ، أينَ ، كيف . وكذلك السكون فهو في مثل : بُعثنان ، ظهران ، صنوان ، غيره في : بطن ، ظهر ، صِنْو. كما أن الألف في مثل : نوق هجان ، أدرُع دِلاص ، غيرها في : ناقة هجان ، ودرْع دِلاص (۱) .

وهذا من اللطف في دلالة الحركة ووظيفتها بمكان. فأنّى لمستعمل اللغة ، بل ` الذي يتكلمها من عامة الناس ، أن يبلغ ذلك ويعرفه إذا لم تكن له بيئة لغوية تتنفّس به ، ويفيض عنها سهاعاً واستعهالاً ؟.

ولن يجدي فِهمُ الحركات على هذا النحو ولا سيا في مجال تعليم اللغة وتعلمها إلاً بدراستها على نحو مستقصى صوتياً ، وتنظيمها في زمر ، وتعيين صورها في الحقط ، والاهتمام بها في اللدس اللغوي . وتلك مهمة تحتاج إلى جهد فئة من الباحثين .

ولا ربب أن إنجاز ذلك مُمكن ، وإن اقتضى جُهداً ووقتاً . بيد أن إنجازه ، وإنجاز غيره من هذا الجانب في الدرس اللغوي ، لا يُجدي إذا لم يقترن بمنهج لإجرائه وظيفياً في مجال التعليم ، بحسب اختلاف مراحله . فالإجراء يمَحِص مثل هذه البحوث ، ويمدُّها بالتوجيه والتقدم . وليس ما للسَلَف مِن اللغويين من جهود قَيّمة ، وتراث عريق ، وذكر حميد إلا بما توافر لهم ولجهودهم في هذا الجانب من الإجراء والتطبيق . فكان عملهم في اللغة بحثاً وتعليماً مَقْتُرناً بالتطبيق موافقاً لهاهيّة اللغة وخصائصها ، تُسمع وتُنطق.

⁽١) انظر الحصائص ٢/ ٩٤ ، ٣٥٦.

وتنفيذ هذا بما هناك مِن طرائق وأساليب يُعدي في البحث اللغوي نفسه، ويُسهم في تقويم مناهجه. وحسبُنا شواهدَ ما لدينا من جهود السَلف وآثارهم التي نجدُهَا متوافرة في ذخائر التراث، وجهود سوانا مِن الأُم التي عُنيت وتُعنى اليوم بلغاتها، وانتفعت بتقدُّم البحث ونتائجه، وأخذت به في الدرس اللغوي وإجرائه.

. . .

« المصادر والمراجع »

- إحصاء العلوم: أبو نصر الفارابي، مطبعة السعادة بمصر ١٩٣١
- أخبار النحويين البصريين: السيراني، المطبعة الكاثوليكية بيروت ١٩٣٦
 - · أسباب حدوث الحروف: ابن سينا، القاهرة ١٣٣٢
- أشتات مجتمعات في اللغة والأدب: عباس محمود العقاد، دار المعارف بمصر
 ١٩٦٣
 - أسرار العربية: أبو البركات الأنباري، مطبعة الترقي، دمشق ١٩٥٧
 - إصلاح المنطق: ابن السيكيت، دار المعارف، الطبعة الثانية ١٩٥٦
- الأصوات اللغوية: د. ابراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الرابعة
 ١٩٧١
- أضواء على الدواسات اللغوية المعاصرة: د. نايف خرما، سلسلة كتب ثقافية شهرية، الكويت ١٩٧٨
- الإعلام ولغة الحضارة: د. عبد العزيز شرف، سلسلة كتابك، دار المعارف
 - إنباه الرواة على أنباه النحاة: القِفطي ، دار الكتب المصرية ١٣٦٠
- ايضاع الوقف والابتداء: محمد بن القاسم الأنباري، مطبوعات مجمع اللغة العربيه، دمشق ١٩٧١
- البُلغة في تاريخ أنمة اللغة: الفيروزبادي، منشورات وزارة الثقافة ١٩٧٧

- البيان والتبيين: الجاحظ، مطبعة الاستقامة، الطبعة الرابعة، القاهرة ١٩٥٦
- تاريخ علم اللغة منذ نشأتها حتى القرن العشرين: جُورج مونَن ، ترجمة د. بلىر
 الدين القاسم، مطبعة جامعة دمشق ١٩٧٧
- تجدید الفكر العربي: د. زكي نجیب محمود، الطبعة الرابعة، دار الشروق
 ۱۹۷۸
 - ، الحُجه في علل القراءات: أبو على الفارسي، القاهرة، ١٩٦٥
 - . حَوليات كلية دار العلوم: العام الجامعي ١٩٦٩
- الحصائص: ابن جني، الطبعة الثانية، دار الهدى للطباعة والنشر بيروت
- دراسات في علم اللغة (۱، ۲): د. كال محمد بشر، دار المعارف مصر،
 الطبعة الثانية ۱۹۷۱
- دروس في علم أصوات العربية: جان كانتينو، ترجمة صالح القرمادي،
 الجامعة التونسية ١٩٦٦
- الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة: مكي بن أبي طالب، دار المعارف
 للطباعة، دمشق ١٩٧٣
- زينة الفضلاء في الفرق بين الضاد والظاء: أبو البركات الأنباري، دار
 الأمانة، بيروت ١٩٧١
 - سير صناعة الإعراب^(۱): ابن جني، القاهرة ١٩٥٤
- سر صناعة الإعراب: ابن جني، مصور مخطوط بمعهد إحياء المخطوطات،
 جامعة الدول العربية، القاهرة
- العربية الفصحي: هنري فليش اليسوعي، تعريب د. عبد الصبور شاهين،
 المطعة الكاثوليكية، الطبعة الأولى بيروت ١٩٦٦
- علم اللغة العام «الأصوات»: د. كيال محمد بشر، دار المعارف، الطبعة الثانية ١٩٧١

- علم اللغة بين التراث والمناهج الحديثة: د. محمود فهمي حجازي، المكتبة الثقافية، الهيئة العامة التأليف والنشر ١٩٧٠
 - العين: الحليل بن أحمد، مطبعة العاني، بغداد ١٩٦٧
- فقه اللغة: د. على عبد الواحد وأني ، الطبعة السادسة ، دار النهضة مصر
 - · فقه اللغة وصو العربية : الثعاليي، مطبعة الاستقامة بمصر ١٩٥٩
- فقه اللغة في الكتب العربية : د . عبده الراجحي ، دار النهضة العربية ، ببروت
 ۱۹۷۲
 - ه الفهرست: ابن النديم، مطبعة الاستقامة، القاهرة
- في اللهجات العربية: د. إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة
 الرابعة.
 - ، كتاب سيبويه: المصورة عن طبعة بولاق بمصر ١٢١٦
- الكشف عن وجوه القراءات السبع وعللها وحججها: مكي بن أبي طالب،
 مطبوعات مجمع المافة العربية، دمشق ١٩٧٤
- اللغة: ج. فندريس، ترجمة عبد الحميد الدواخلي، محمد القصاص، مكتبة
 الأنجلو المصرية ١٩٥٠
- عالس ثعلب: أبو العباس ثعلب، النشرة الثانية، دار المعارف بمصر ١٩٦٠
- مجلة اللسانيات: معهد العلوم اللسانية والصوئية، المجلد الأول، جامعة الجزائر
 - « المُخصص: ابن سيده، مطبعة بولاق ١٣١٨
 - مواتب النحويين: أبو الطيب اللغوي، مكتبة نهضة مصر ١٩٥٥
 - . المُزْهِر: السيوطي، دار إحياء الكتب المصرية
 - المُعرَّب: الجواليق، مطبعة دار الكتب، الطبعة الثانية ١٩٦٩

- معلومات موجزة عن رأس شموا ... أوغاريت: جبرائيل سعادة ، منشورات
 المنارة اللاذقية ١٩٦٨.
- من أسرار العربية: د. إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ١٩٦٦
- منهج البحث في الأدب واللغة: لانسون، ماييه، ترجمة محمد مندور، دار
 العلم للملايين بيروت ١٩٤٦
- « النشر في القراءات العشر: ابن الجزري، مطبعة التوفيق، دمشق ١٣٤٥
- الهوامل والشوامل: ابن مِسكويه، مطبعة لجنة التأليف والترجمة، القاهرة ١٩٥١

والمراجع الأجنبية،

An outline of English Phonetics - Daniel Jones, ninth édition, Cambridge, W. Heffer & sons

Introduction to Theoretical Linguistics - John Lyons, Cambridge university press 1971.

The Linguistic sciences and language teaching - MAK Halliday, Angus McIntosh, Peter Strevens Longmans, Linguistics Library 1966

«فهرس المواضيع»

صفحة	
٥	الأهداء
٧	المقدمة
11	الفصل الأول: الدرس اللغوي بين المضمون والمنهج
14	أولاً : تعريف اللغة : تحليله ومناقشته
**	ثانياً: معالم البحث في اللغة
YV	الفصل الثاني: معالم العرس اللغوي
74	كلمة على اللوس اللغوي
	موجز في تاريخ عدة ظواهر لغوية : أصلُ اللغة ونشأتُهَا ، الكتابة
	تحليل لغوي، الوثائق اللغوية، التفكير اللغوي، قواعد اللغة،
	الجذر اللغوي، التحليل الصوتي، وصف اللغات، الأبجدية
44	وترتيب الحروف، الأسلوب المقارن.
00	الفصل الثالث: الأصوات حدوثها وصفاتها
٥٧	أعضاء النطق وحدوث الصوت اللغوي
48	صفات أصوات الحروف: الحرف والمقطع ، نغم الحرف وصداه ،
	الساكن والمتحرك، المهموس والمجهور، مَا أَشْبِعُ الاعتماد به وما لا

يشبع ، الشديد ، الرخو الاحتكاكي ، الماتم ، الطبق والإطباق ، المفتح ، المستعلى والاستعلاء ، المستفل والاستغال ، المفخم المغلظ والتضخيم والتغليظ ، المقلقل والقلقلة والمضغوطة المشربة ، المد والنبن ، الهاوي والهوالية ، المال والإمالة والإضجاع والبطح ، التجانس والتأثل والتقارب ، المتنفشي والتخشي ، المستطيل والاستطالة ، المكرّر والتكرير ، المنحرف الذَّلْقي والانحراف والذَّلَقية ، الصفيري والصفير ، المنون والفنة ، المرقق والترقيق ، المُخقّق والتحقيق ، المُخقّق والتحقيف ، المبدّل والمكين والتلين ، المختلس والاختلاس ، المشم والإشهام ، والمروم والرَّوم ، النظير والتناظر.

الفصل الرابع : مخارج الأصوات

عدة المخارج واختلاف العلماء فيها

منهج دراسة المحارج

(١) مخرج أقصى الحلق: الهمزة والهاء والألف

۷٥

 الهمزة: الحلاف في عرجها، استعالها، إبدالها، بعض اللهجات فيها، زيادتها، حذفها، ما روعي فيها، ما يُشبه صوتها في الطبيعة، ألف الوصل، آلية حدوثها، استعالها.

الهاء: موضعها بين أصوات مخرجها ، استعالها ، إبدالها وبعض
 اللهجات وزيادتها ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة.

الألف: تصنيفه بين الأصوات، استعالها، إبدالها وزيادتها
 وصورتها في الحطّ، بعض ظواهرها اللهجية، ما روعي فيها،
 صوتها في الطبيعة.

(۲) مخرج وسط الحلق: العين والحاء

ترتيب أصواته

العين: آليتها، استعالها، إيدالها وبعض اللهجات، ما روعي
 فيها، صوتها في الطبيعة.

 الحاء: آليتها، استعالها، بعض اللهجات، ما روعي فيها، صوتها في الطبيعة.

(٣) مخرج أدنى الحلق للفم : الفين والحاء
 جانب من التاريخ .

الفين: آليتها، استعالها، إبدالها وبعض لهجاتها، ما روعي
 فيها، صوتها في الطبيعة.

الحقاء: آليتها، استعالها، إبدالها، ما روعي فيها، صوتها في الطبيعة

(٤) مخرج أقصى اللسان الحنكي: القاف
 البتها، استعالها، وبعض اللهجات، ما روعي فيها، صوتها في
 الطبعة

(٥) المخرج اللسائي الحنكي القصي: الكاف
 آليتها ، استعالها ، إبدالها و بعض لهجاتها ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة .

(٦) مخرج ومبط اللسان ومقابله من الحنك الأعلى : الحيم والشين
 والياء

الجيم: آليتها، استعالها، إبدالها وبعض لهجاتها، ما روعي
 فيها، صوتها في الطبيعة.

41

- الشين: آليتها، استمالها، إبدالها وبعض لهجاتها، زيادتها،
 ظواهر لهجية، ما روعي فيها، صوتها في الطبيعة.
- الياء: آليتها، استعللها إبدالها، زيادتها، حذفها، ظواهر
 لمجية، ما روعى فيها، صوتها في الطبيعة
- (٧) مخرج حافة اللسان وما يليه من الأضراس الانحرافي: الضاد ١٢١ متزلتها في العربية ، آليتها واستعالها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة.
- (٨) مخرج حافة اللسان اللثوي المنحوف: اللَّاهم
 آليتها ، استعالها ، إبدالها ، زيادتها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة .
- (٩) مخرج طرف اللسان المنحرف: الراء
 آليتها ، استعالها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة .
- (١٠) مخرج طرف اللسان السنخي الحيشومي: النون ١٣٧
 آليتها ، استمالها ، إبدالها ، ظواهرها اللهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة
- (١١) الخرج الأسناني الشديد: الطاء، الدال، التاء ١٣٧
 - الطاء: جانب من تاريخه، آليتها، استعالها، إبدالها، ظواهر
 لمجية، ما روعي فيها، صوتها في الطبيعة.
 - الدال: آليتها، استعالها، ظواهر لهجية، ما روعي فيها، صوتها
 في الطبيعة.
 - الثاء: آلیتها، استعالها، إبدالها، زیادتها، ظواهر لهجیة، ما
 روعی فیها، صوتها فی الطبیعة.

- (١٢) المخرج الاسنائي الصفيري: الصاد، الزاي، السين ١٤٤
 ترتيبا في المخرج
 - الصاد: شيء من تاريخها، آليتها، استعالها، إبدالها، ظواهر
 لهنجية، ما روعي فيها، صوتها في الطبيعة.
 - الزاي: آليتها، استعالها، إبدالها، ظواهر لهجية، ما روعي
 فيها، صوتها في الطبيعة.
 - السين: آليتها، استعالها، ظواهر لهجية، ما روعي فيها،
 صوتها في الطبيعة.
- (١٣) المخرج الأسناني الرخو: الظاء، الذال، الثاء ١٥٠
 - الظاء: آليتها، استعالها، ظواهر لهجية، ما روعي فيها، صوتها
 ف الطبيعة.
 - الذال: آليتها ، استعالها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها
 - في الطبيعة.
 - الثاء: آلیتها، استعالها، ظواهر لهجیة، ما روعی فیها، صوتها
 ف الطبیعة
- (١٤) المخرج الأسناني الشفوي: الفاء ١٥٧

آليتها ، استعالها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيعة

- الخرج الشفوي: الباء، الميم، والواو وصوت اللين ١٦٠
 - الباء: آليتها، استعالها، ظواهر لهجية، ما روعي فيها، صوتها
 ف الطبعة
 - الميم: آليتها، استعالها، ظواهر لهجية، ما روعي فيها، صوتها
 في الطبيعة

 الواو : آلیتها ، استعالها ، ظواهر لهجیة ، ما روعی فیها ، صوت
في الطبيعة
(١٦) المخرج الحيشومي الأنني: الغُنَّة
آليتها ، استعالها ، ظواهر لهجية ، ما روعي فيها ، صوتها في الطبيه
الفصل الحامس: الوحدة الصوتية في الصيغة
تمهيد لمفهوم الوحدة الصوتية
اصطلاح الوحدة الصوتية وصلته بعلم الأصوات وأثرها في الصية
أنواع الوحدة الصوتية
الصيغة والتشكيل
قربُ مخرج الوحدة وبعدُه
تشابُه الوحدة الصوتية وتماثُلها
وظيفة الصوت
الوحدة الصوتية والدلالة
الفصل السادس: المُصوِّتات وما هو مثلُهَا
شيء من تاريخها وأهميتها
الوقف والوصل
أصناف الحركات
موضِع الحركة من الصوت
كمية الحركات
تناسب الحركات
وظائف الحركات
المصادر والمراجع
فهرس المواضيع



